Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 186
Marți 7 februarie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii din R. P. R.

Cetățeni! Verificați cu atenție listele de alegători!

Conform prevederilor Decretului pentru alegerea deputaților în sfaturile populare, comitetele executive au terminat zilele acestea întocmirea listelor de alegători. In listele de alegători au fost înscriși toți cetățenii Republicii Populare Romîne care au drept de vot precum și cei care dobîndesc acest drept pînă în ziua alegerilor.

Este o datorie de cinste pentru fiecare cetățean al patriei noastre de a verifica din vreme listele de alegători pentru a se convinge dacă la înscrierea numelui său nu s-au făcut omisiuni sau greșeli. In același timp, alegătorii trebuie să vegheze ca pe listă să nu se strecoare numele acelora care în baza Decretului nu au dreptul de a participa la alegeri.

CETĂȚENI! PARTICIPIND LA VERIFICAREA LISTELOR DE ALEGĂTORI, CONTRIBUIȚI LA BUNA PREGĂTIRE ȘI DESFĂȘURARE A ALEGERILOR DE DEPUTAȚI IN SFATURILE POPULARE! INDEPLINIȚI-VĂ CU CINSTE ACEASTĂ INDATORIRE CETĂȚENEASCĂ!

In preajma alegerilor de deputați în sfaturile populare

La „Casa alegătorului"

In raionul Găești, regiunea Pitești, pregătirile în vederea alegerilor de deputați în sfaturile populare se desfășoară pe zi ce trece într-un ritm tot mai viu. Pentru a sprijini munca de pregătire a alegerilor, în comunele Valea Mare, Periețeni, Mătăsaru, Mogoșani, Ciupa, Uliești, Vișina și în alte 17 comune au luat ființă „Case ale alegătorului". Casele alegătorului sînt înzestrate cu un bogat stand de cărți, broșuri și numeroase publicații — care vorbesc despre activitatea sfaturilor populare în scopul ridicării nivelului de trai material și cultural al oamenilor muncii.

Casele alegătorului sînt vizitate cu viu interes de țăranii muncitori. Ei găsesc aci și diferite afișe și fotomontaje care scot în relief realizările fruntașilor recoltelor bogate și metodele agrozootehnice aplicate de ei pentru obținerea unor producții sporite.

Din realizările sfaturilor populare din Regiunea Autonomă Maghiară

Sfaturile populare din Regiunea Autonomă Maghiară au un important rol în dezvoltarea inițiativei creatoare a maselor pentru dezvoltarea întregii regiuni.

Sfaturile populare din această regiune au adus, de pildă, o importantă contribuție la îndrumarea a numeroși țărani muncitori din regiune pe făgașul agriculturii socialiste. In anul 1949, a luat ființă prima gospodărie agricolă colectivă din Regiunea Autonomă Maghiară. Acum, numărul gospodăriilor colective este de 123, la care se mai adaugă numeroase întovărășiri agricole și zootehnice.

In cursul anilor care au trecut, în Regiunea Autonomă Maghiară s-au construit prin autoimpunere 26 de localuri pentru cămine culturale, 6 școli, un dispensar, o baie populară, 30 de poduri și 11 grajduri comunale.

Succese de seamă au fost dobîndite în comunele Regiunii Autonome Maghiare și pe tărîmul culturii. Există astăzi 6 biblioteci raionale, 34 de biblioteci sătești și 503 biblioteci pe lîngă căminele culturale și casele de citit, care au peste 420.000 de volume în limbile romînă, maghiară, germană, rusă etc.

Mai multă atenție formelor simple de cooperare în producția agricolă

Arătînd care sînt principalele sarcini în legătură cu transformarea socialistă a agriculturii, Congresul partidului pune un accent deosebit pe sprijinirea formelor simple de cooperare în producția agricolă. Experiența a dovedit că formele acestea au un rol important în sporirea producției agricole și convingerea țăranilor muncitori asupra foloaselor mari pe care le aduce munca în comun, ajutîndu-i să treacă la forme superioare de cooperare în producția agricolă.

In practică, formele acestea sînt extrem de variate. Din necesități practice, țăranii muncitori cu gospodării mici și mijlocii din numeroase sate și comune din cuprinsul țării se înțeleg între ei și se ajută la diferite munci agricole. In comunele Gurbănești și Artari, raionul Lehliu, bunăoară, există obiceiul împămîntenit ca țăranii muncitori să se ajute între ei cu brațele și cu atelajele la diferitele munci agricole pe tot timpul anului. Cu puteri și mijloace unite, țăranii muncitori din aceste comune reușesc să facă lucrările agricole mai repede și mai bine decît țăranii muncitori din comunele unde oamenii nu se întrajutorează în muncă. Asemenea forme de întrajutorare găsești, de asemenea, în multe sate din regiunea Craiova. Anul trecut, un număr de cca 70.000 de țărani muncitori din această regiune au format 7.000 de grupe de întrajutorare. Numeroși țărani muncitori care au lucrat în cete, convingîndu-se pe această cale de avantajele muncii în comun, au trecut de la aceste simple asocieri cu caracter temporar la forme superioare de cooperare în producția agricolă, la întovărășiri și gospodării colective.

O altă formă de asociere, larg accesibilă țăranilor muncitori și care îi ajută să se convingă prin propria lor experiență de avantajele lucrării în comun a pămîntului pe terenuri întinse, cu ajutorul mașinilor agricole, este tarlalizarea. Prin desființarea haturilor și unirea pămînturilor învecinate, țăranii muncitori pot să se ajute mai bine cu atelaje și mașini agricole, să folosească cu mai mare randament mașinile și tractoarele puse la îndemînă prin S.M.T.-uri, să aplice metode recomandate de știința agrotehnică, ceea ce duce la obținerea de recolte sporite.

In această privință, foloasele mari dobîndite de țăranii muncitori din cele mai multe comune ale regiunii Galați care și-au unit pămîntul în tarlale pentru a-l lucra cu mașinile și tractoarele statului sînt deosebit de grăitoare. Prin desființarea haturilor, numai într-un singur raion din această regiune, raionul Brăila, s-a cîștigat pentru cultură o suprafață de teren de 800 ha. Pe tarlale, munca este mai ușoară și mai spornică decît pe locuri răzlețe. Țăranii muncitori din comuna Fundeni, raionul Liești, de pildă, unde terenul arabil este tarlalizat, au obținut anul trecut recolte cu 300—900 kg mai mari decît cei din comuna învecinată Nănești, unde se lucrează pe ogoare înguste și răzlețite.

In ultimii ani, în numeroase sate și comune din cuprinsul țării au apărut și alte forme simple de cooperare în producția agricolă. Este vorba de asociațiile formate din grupuri mai mari sau mai mici de țărani muncitori în vederea cultivării în comun a plantelor tehnice, a legumelor și a altor plante. Acolo unde organele de stat și agricole au sprijinit inițiativa țăranilor muncitori, asemenea forme simple de asociere în muncă s-au întărit și dezvoltat necontenit, obținîndu-se însemnate succese în sporirea producției la hectar și în creșterea veniturilor țăranilor muncitori asociați. Așa sînt, de pildă, asociația legumicolă din Mediaș și cele trei asociații din satul Zorleni, raionul Bîrlad. Țăranii muncitori grupați în asociația legumicolă nr. 2 din Zorleni au obținut anul trecut 20.000 kg de cartofi, 26.000 kg de vinete și 32.000 kg de varză la hectar, recolte aproape duble față de cele obținute de țăranii muncitori neasociați.

Cunoașterea și extinderea experienței dobîndite de țăranii muncitori care se întrajutorează la muncile agricole, care lucrează pe tarlale întinse și se asociază pentru a cultiva în comun diferite plante tehnice constituie o sarcină de seamă a organelor de stat și agricole. Formele simple de cooperare în producția agricolă ajută pe țăranii muncitori să se convingă mai repede de foloasele muncii în comun și să pășească astfel spre forme superioare, spre întovărășiri și gospodării colective.

Din păcate, însă, în multe părți, organele de stat și agricole de la regiuni și raioane, inginerii și tehnicienii de la punctele agricole și din S.M.T.-uri nu cunosc și nici nu se interesează de asemenea inițiative ale țăranilor muncitori. Așa stau, de pildă, lucrurile în raioanele Găești, regiunea Pitești, Cricov și Pogoanele, regiunea Ploești, și altele. In multe sate și comune din cuprinsul acestor raioane, unii țărani muncitori se ajută între ei pentru executarea la timp și în bune condiții agrotehnice a lucrărilor agricole. Organele agricole respective n-au făcut însă nimic pentru popularizarea și sprijinirea acestor inițiative. In unele sate din raionul Găești și îndeosebi în cele așezate în lunca rîului Argeș, există condiții favorabile pentru alcătuirea unor asociații simple sau întovărășiri care se pot specializa în cultura legumelor și plantelor tehnice cum sînt inul și cînepa. Tot astfel, în unele sate din raionul Pogoanele, cum sînt Cilibia, Brădeanu, Pogoanele și altele, unde pămîntul este foarte bun pentru cultivarea sfeclei de zahăr și unde țăranii muncitori au obiceiul a se ajuta între ei, există posibilități de a se organiza asociații pentru cultivarea acestei plante.

Pentru ca aceste posibilități să devină realitate, este necesar ca organele agricole și de stat din raioanele respective să pună capăt atitudinii de desconsiderare a formelor simple de cooperare în producția agricolă. Datoria activiștilor de stat care lucrează în agricultură, a inginerilor și tehnicienilor agricoli este de a studia și a cunoaște îndeaproape inițiativele și experiența țăranilor muncitori în domeniul asocierii și întrajutorării în muncă și, pornind de la aceste inițiative, să desfășoare o largă muncă de îndrumare și lămurire pentru ca formele simple de cooperare în muncă să cuprindă mase cît mai largi de țărani muncitori. Inginerii și tehnicienii agronomi trebuie să îmbine cu pricepere munca ce o duc pentru reușita campaniei agricole de primăvară cu munca de convingere a țărănimii muncitoare de a-și uni pămînturile pentru a le lucra laolaltă, cu ajutorul mijloacelor mecanizate.

In această direcție, un rol deosebit de important revine și mecanizatorilor din S.M.T.-uri. Acum cînd se desfășoară munca pentru încheierea de contracte de lucrări, mecanizatorii au datoria de a lămuri și convinge pe țăranii muncitori să-și unească pămînturile în tarlale, să formeze asociații, întovărășiri agricole și gospodării colective, arătîndu-le, cu exemple concrete, avantajele lucrării pămîntului în comun, cu ajutorul mijloacelor mecanizate.

Incă în această primăvară, este necesar să se obțină succese importante în ce privește formarea într-un ritm mai accelerat de gospodării colective și întovărășiri agricole. La această acțiune, o contribuție importantă au datoria să aducă organele agricole, inginerii și tehnicienii agronomi, intensificînd în primul rînd munca de îndrumare și convingere în rîndurile acelor țărani muncitori pe care experiența practică a întrajutorării și unirii pămîntului în tarlale i-a ajutat să înțeleagă mai bine foloasele cooperării în producția agricolă.

Lecțiile de la cursurile și cercurile agrotehnice, conferințele de la căminele culturale și stațiile de radioficare, consfătuirile, organizările de vizite etc., trebuie să constituie de asemenea tot atîtea prilejuri pentru popularizarea și răspîndirea experienței înaintate a gospodăriilor colective, întovărășirilor și diverselor forme simple de asociere în muncă ale țăranilor muncitori.

Ducînd o muncă politică și organizatorică stăruitoare pentru dezvoltarea formelor simple de cooperare în producția agricolă, activiștii de stat, inginerii și tehnicienii agricoli vor aduce o contribuție de seamă la îndeplinirea sarcinilor trasate de Congresul partidului. Fiecare succes dobîndit în munca de sprijinire a formelor simple de cooperare agricolă va însemna astfel un pas înainte pe drumul transformării socialiste a agriculturii țării noastre.

Fruntașe în creșterea păsărilor

Gospodinele și țărancele muncitoare din raionul Tîrnăveni, regiunea Stalin, sînt fruntașe în acțiunea de creștere a păsărilor. In cursul anului trecut, ele au crescut un număr de aproape 211.000 de păsări, din care au contractat prin O.R.A.C.A. și prin cooperativele sătești 18.158 de păsări, contribuind astfel la buna aprovizionare a oamenilor muncii. De asemenea, ele au mai valorificat prin cooperație aproape 50.000 de ouă.

Pentru munca deosebită depusă în această acțiune, 7 gospodine din raion au primit diplome de fruntașe în creșterea păsărilor. Printre acestea se numără și țărancele muncitoare Irina Timăr din satul Hidrifaia, comuna Bahnia, care a crescut 150 de păsări, și Anica Toma din comuna Cetatea de Baltă care a crescut 120 de păsări.

Sprijinite și îndrumate în munca lor de către sfaturile populare și comisia de femei de pe lîngă sfatul popular al raionului, gospodinele și țărancele muncitoare din raionul Tîrnăveni s-au angajat să întîmpine alegerile de deputați în sfaturile populare cu noi realizări în domeniul creșterii păsărilor, sporind în cursul acestui an efectivul de păsări existent cu încă 120.000 de păsări.

Repararea utilajului agricol să se facă într-un ritm mai viu

In momentul de față, sarcina cea mai urgentă a colectivelor de muncă din S.M.T.-uri, gospodării de stat, centre mecanice și ateliere regionale Gostat este de a grăbi prin toate mijloacele repararea tractoarelor și mașinilor agricole planificate. Campania agricolă din primăvara care se apropie trebuie să găsească întregul utilaj agricol în perfectă stare de funcționare, gata pentru a începe muncile agricole.

Din datele sosite din țară la Ministerul Agriculturii rezultă că lucrările de reparație la tractoare și mașini continuă să se desfășoare într-un ritm nesatisfăcător. Cu toate că un șir de unități cum sînt S.M.T.-urile Sighișoara, Sibiu, Turnisor — regiunea Stalin, Ciocănești și Tătărăști — regiunea București, Surduc-Cluj etc., au terminat reparațiile sau le-au executat în proporție de peste 80—90 la sută, situația reparațiilor, îndeosebi la tractoare, nu poate fi socotită mulțumitoare din moment ce în numeroase S.M.T.-uri lucrările bat pasul pe loc, fiind foarte mult întîrziate față de data la care ne aflăm. Asemenea situații se constată la multe S.M.T.-uri din regiunile Iași, Bacău, Galați, Constanța, București, Craiova, Hunedoara și Oradea, unde, la data de 31 ianuarie a.c., nu se reparase nici jumătate din numărul tractoarelor planificate. După mai bine de două luni de cînd s-a început repararea utilajului agricol, S.M.T.-urile Tg. Frumos-Iași, Ștefan cel Mare — Bacău și altele n-au realizat nici 5 la sută din planul reparațiilor.

Nici gospodăriile agricole de stat nu stau prea bine cu situația reparațiilor la tractoare și mașini agricole. Viteza de lucru planificată este realizată numai în unitățile din cîteva regiuni (Stalin, Timișoara). In gospodăriile de stat din regiunile Bacău, Craiova și altele, ritmul lucrărilor de reparații continuă să fie nesatisfăcător. Prin aceasta se și explică de ce planul de reparații a fost realizat pe țară pînă la 1 februarie în proporție de numai 53 la sută.

O contribuție din cele mai însemnate la repararea parcului de mașini și tractoare sînt obligate s-o dea centrele mecanice și atelierele regionale Gostat. Unele din aceste unități, ca centrele mecanice Arad, Caracal, Buzău, Constanța etc., datorită eforturilor depuse de către colectivele de muncă, au reușit să asigure repararea în termen a tractoarelor și mașinilor agricole ce le-au fost repartizate. Cu totul nejustificată este rămînerea în urmă a lucrărilor de reparații la centrele mecanice Carei, Cluj, Tulcea etc., care pînă la 1 februarie a.c. n-au realizat nici 15 la sută din plan.

Repararea utilajului aparținînd gospodăriilor colective, întovărășirilor agricole și țăranilor muncitori individuali se desfășoară în ultima decadă într-un ritm mai viu. Lucrările vor trebui totuși mult intensificate mai ales în regiunile Iași, Baia Mare etc. Datoria organizațiilor cooperatiste din regiunile Timișoara, Constanța, Bacău, Pitești este de a asigura aprovizionarea centrelor de reparat unelte cu cărbuni de forjă și cu accesoriile pentru pluguri și semănători.

Cu fiecare zi ce trece, ne apropiem tot mai mult de campania de primăvară. Aceasta impune intensificarea la maximum a ritmului de reparații în unitățile rămase în urmă. Inlăturarea grabnică a lipsurilor existente în organizarea și disciplina muncii, în aprovizionarea cu piese și materiale, grăbirea ritmului reparațiilor prin aplicarea cu pricepere a metodei de lucru pe ansamble, verificarea minuțioasă a calității lucrărilor făcute, atît pe faze de operații, cît și la recepția definitivă a tractoarelor, sînt sarcini de frunte ale mecanizatorilor.

Direcției generale S.M.T. și centre mecanice, organelor Ministerului Gospodăriilor de Stat le revine sarcina de a rezolva operativ și cu toată răspunderea problemele privind aprovizionarea unităților cu piesele de schimb și materialele necesare, de a îndruma și controla îndeaproape activitatea unităților ce le aparțin, sprijinindu-le să termine cît mai repede repararea tuturor tractoarelor, mașinilor și uneltelor agricole planificate.

S.M.T. Ciocănești a terminat reparațiile

Mecanizatorii de la S.M.T. Ciocănești, regiunea București, au terminat în ziua de 2 februarie, cu 18 zile înainte de termen, repararea tuturor tractoarelor, plugurilor de tractor, grapelor, remorcilor-dormitor și cisternelor.

Tractoriștii au efectuat toate reparațiile în atelierele stațiunii, reușind să reducă prețul de cost cu 10 la sută față de cel planificat și să realizeze însemnate economii. Ei și-au organizat munca după metoda de reparație pe ansamble și subansamble.

Fruntași pe stațiune în munca de reparații sînt mecanicii Dumitru Lefter, Nicolae Aleonte și Marin Bran, brigadierul Tănase Naciu și tractoriștii Vasile Bele, Ion Apetre și Ghiță Petre.

(Agerpres)

Oameni harnici

Cine a trecut în cursul lunii ianuarie prin Stănilești, raionul Huși, și-a putut da seama că țăranii muncitori de aici vor termina printre primii pregătirile pentru campania agricolă de primăvară.

Respectînd planul de reparații pe zile și gospodării, plan care a fost înmînat din vreme fiecărui centru de către comitetul executiv al sfatului popular comunal, țăranii muncitori din Stănilești au dat putință fierarilor Gh. Zaharia, I. Ciobanu și S. Iordache să lucreze zilnic din plin. Astfel, pînă acum cîteva zile, toate cele 181 de pluguri, 75 de boroane și 5 semănători de porumb planificate au fost complet reparate.

Și celelalte pregătiri pentru muncile agricole de primăvară sînt avansate.

Printre țăranii muncitori din Stănilești fruntași în aceste acțiuni se numără Zaharia Luca, Mihai Verdeș, Tinca Anatohi, Ivanciu Luca, Constantin Prodan și alții, al căror exemplu a fost urmat și de ceilalți gospodari din comună.

Virginia Gușă
corespondent

La raion sînt cărbuni, dar în comună ba...

1 februarie 1956, comuna Leordeni, regiunea Pitești.

Mă îndreptam spre cele șase centre de reparat unelte ce se înșiruie la marginea comunei, pe șosea, spre Glimbocata. Tot așteptam să aud bocănitul baroaselor izbite în nicovală, dar, spre mirarea mea, nici un zgomot nu tulbura liniștea zilei de iarnă. Intr-adevăr, fierăriile păreau închise. Oameni harnici! Or fi terminat reparațiile, mi-am zis.

Am bătut la poarta centrului de reparat nr. 1. Mi-a deschis însuși fierarul, Nae Mitrea. Cînd a auzit omul ce-l întreb — dacă în comună s-au terminat reparațiile — a zîmbit cu amărăciune:

— In iarna asta, tovarășe, n-am reparat decît un plug — al țăranului muncitor Chiriță D. Constantin — o prășitoare a lui Nicolae Tomescu și vreo cîteva căruțe. Ne pierdem vremea de pomană, așteptînd ca cei de la cooperativă să aducă o dată cărbunii de forjă de care avem nevoie. Singuri ne-au spus că la raion, la Topoloveni, există cărbuni din belșug...

— Atunci?! făcui eu cu mirare. De ce nu se aduc?

— Cică, n-au cum să-i transporte...

Același lucru mi l-au repetat și fierarii Nicolae Pîrvu, Pîrvu Oprea și Stan B. Gheorghe, cu care am stat apoi de vorbă. Nici ei n-au putut repara multe unelte din cauza lipsei de cărbuni. Conducerea cooperativei din comună (președinte Maria Fianu) îi duce cu vorba de săptămîni de zile, iar conducerea sfatului popular și organele agricole comunale nu controlează de loc cum se desfășoară pregătirea utilajului.

Țăranii muncitori din comuna Leordeni vor însă ca primele zile de primăvară să-i găsească gata pregătiți pentru începerea muncilor agricole. Ei cer cu drept cuvînt organelor de resort să ia fără întîrziere măsuri pentru buna aprovizionare a centrelor de reparat unelte, astfel încît acestea să-și poată desfășura nestingherite activitatea.

ION DRINCU

La un laborator de controlat semințe



Controlul semințelor în laborator, pentru a li se constata puritatea și puterea lor germinativă, este o muncă migăloasă și de răspundere. Tovarășele Virginia Popescu și Lascu Ioana de la laboratorul regional pentru controlul semințelor din Arad lucrează cu elan, reușind să analizeze zilnic importante cantități de semințe.

Prind viață hotărîrile Congresului partidului

Un pas înainte

Gîndul acesta de a scrie ziarului despre munca noastră ne-a venit pe cînd chibzuiam împreună asupra celor cuprinse în Directivele celui de al doilea Congres al partidului, cu privire la transformarea socialistă a agriculturii.

Credem că experiența noastră le-ar putea fi de folos și altora.

Vrem să arătăm de la început că satul nostru — Vicolenii Noi — este o așezare mică, cu puțini locuitori. Aproape toți sînt oameni vrednici, care muncesc cu rîvnă pămîntul pentru a-i smulge rod cît mai bogat. Nu totdeauna, însă, roadele pe care le-am cules au fost pe măsura străduaniei noastre. Mulți dintre noi nu aveam atelaje. Nu e de mirare că de cele mai multe ori rămîneam în urmă cu muncile agricole.

Tocmai cînd ne străduiam să găsim o ieșire din acest impas, au venit la noi cîțiva agitatori comuniști din Ungureni, care ne-au sfătuit să înființăm grupe de întrajutorare în muncă. Le-am urmat sfatul. Grupele de întrajutorare au dus la o mai bună folosire a atelajelor. Florea Cristescu, de pildă, care are doi cai, plug și grapă, îi ajuta lui Costică Grosu, Mihai Scutaru și Gheorghe Cristescu la arat, grăpat și semănat. Aceștia, la rîndul lor, l-au ajutat cu brațele la prășit, recoltat și alte lucrări. De asemenea, Petru Loghin i-a venit în ajutor Elenei Ionete, lui Gheorghe Arhire și Dumitru Axinte. Ajutîndu-ne între noi cu brațele și cu atelajele, am reușit să facem fiecare lucrare mai la timp. Și rezultatul a fost că la toate culturile am obținut sporuri de recoltă de 200—300 kg la hectar.

Ajutîndu-ne unii cu alții la diferite lucrări, ne-am dat seama că mult mai spornică și mai plină de roade ar fi lucrarea în comun a pămîntului pe tarlale mari, fără haturi. Că așa stau lucrurile, aveam exemple destule. Chiar la Vicolenii Mari, satul vecin, există o întovărășire. Membrii ei dobîndiseră recolte cu mult mai mari decît ceilalți locuitori ai satului care lucraseră pe peticele lor răzlețite de ogor. De aceea, în toamna trecută noi ne-am hotărît să transformăm grupele de întrajutorare într-o întovărășire agricolă. Aproape tot satul a intrat în întovărășire și ca președinte l-am ales pe Florea Cristescu, fruntașul recoltelor bogate. De la el știm că avem ce învăța. Imediat după înființarea întovărășirii, am încheiat contract cu S.M.T. Săveni, care ne-a executat arăturile adînci și însămînțările de toamnă.

In anul acesta, noi vrem să obținem o producție medie de cel puțin 2.000 kg de grîu și 3.000 kg de porumb la hectar. După cum am stabilit, vom lucra tot anul împreună și împărțeala o vom face după pămîntul pe care l-a adus fiecare în întovărășire, cît și după munca ce o va depune.

Dacă prin simpla întrajutorare în muncă noi am obținut sporuri de recoltă frumoase, fără îndoială că anul acesta, cînd lucrăm pe tarlale și vom putea folosi nestingherit mașinile și tractoarele, rezultatele ce le vom obține vor fi cu mult mai bune.

Valița Ionete, Ion Pintilie, Ion Baltaru, Gheorghe Arhire, Gheorghe Cristescu, membri ai întovărășirii agricole „Zori Noi", satul Vicolenii Noi, raionul Săveni

Vom lucra pe tarlale întinse, fără haturi

Creșterea volumului de lucrări mecanizate, condiție principală pentru sporirea producției agricole, depinde în mare măsură de munca pe care noi, cei ce lucrăm în S.M.T., o desfășurăm în această perioadă. Este de datoria noastră să folosim din plin răgazul pe care ni-l dau lunile de iarnă pentru a lămuri țăranilor muncitori individuali avantajele lucrării pămîntului în tarlale întinse și a-i convinge să încheie contracte de lucrări cu S.M.T.-ul.

In acest scop, în stațiunea noastră au fost organizate 4 echipe, formate fiecare dintr-un agronom de sector și 3 pontatori-alimentatori, care au reușit pînă acum să încheie contracte pentru diferite lucrări ce depășesc în suprafață 60 la sută din planul de producție din campania agricolă de primăvară.

Noi am căutat să încheiem contracte nu numai pentru lucrări de bază, ci și pentru cultivat, prășit mecanic, pentru semănat în cuiburi așezate în pătrat și altele.

Pentru acoperirea planului anual de producție, S.M.T.-ul nostru încheie contracte și cu țăranii muncitori cu gospodării individuale. In anii trecuți, noi încheiam astfel de contracte îndeosebi „la capul locului", atunci cînd țăranii muncitori veneau să ceară mecanizatorilor să le are cu tractorul unul sau mai multe din ogoare. Experiența ne-a convins însă că această metodă de lucru este dăunătoare, deoarece, necunoscînd din timp locurile pe care urmau să lucreze tractoriștii, nu puteam stabili itinerarii chibzuite de deplasare a tractoarelor. Mașinile făceau multe deplasări în gol, ceea ce însemna irosire de timp și de carburanți, fapt care ducea la uzura prematură a utilajului și la creșterea prețului de cost al lucrărilor.

In afară de aceasta, mecanizatorii n-au izbutit să folosească din plin capacitatea de lucru a tractoarelor și mașinilor deoarece cea mai mare parte din timp o pierdeau cu deplasările făcute de la un ogor la altul, iar pe micile petece de pămînt munca le era grea și fără spor.

Iată de ce în acest an nu ne poate fi indiferent unde și pe ce fel de terenuri vom lucra. Avem datoria și interesul să depunem toate eforturile pentru lărgirea sectorului socialist la sate. Tocmai în acest scop, mecanizatorii noștri, împreună cu organele de stat și agricole comunale, îndeamnă pe țăranii muncitori individuali care au ogoare învecinate să renunțe la haturi, alcătuind astfel tarlale întinse pe care tractoarele vor putea lucra nestingherit și cu spor spre folosul producătorilor agricoli și al S.M.T.-ului.

Este îmbucurător și semnificativ faptul că pînă acum un număr de 500 de țărani muncitori din împrejurimi au și încheiat contracte cu S.M.T.-ul pentru a-și lucra pămîntul cu mijloace mecanizate. In ultimele 45 de zile, în raza noastră de activitate au luat ființă o gospodărie colectivă (în comuna Valea Călugărească) și 2 întovărășiri agricole (în comuna Pleașa și satul Stoenești). O a treia întovărășire este în curs de formare în comuna Negoești. De asemenea, zilele trecute, mai mulți țărani muncitori din comuna Șirna, unindu-și pămînturile, au alcătuit o tarla ce cuprinde 25 ha pe care o vor ara în primăvară cu tractoarele S.M.T.-ului nostru. In curînd, și în comunele Bărcănești, Berceni și altele, țăranii muncitori vor forma astfel de tarlale. In felul acesta, mecanizatorii noștri vor putea folosi cu randament sporit tractoarele și mașinile agricole și vor putea executa un volum de lucrări complexe, atît la pregătirea terenurilor, cît și la întreținerea și recoltarea culturilor, fapt ce va contribui la obținerea unor recolte sporite la hectar.

In munca de încheiere a contractelor de lucrări, s-au evidențiat în mod deosebit echipele conduse de agronomii de sector Gheorghe Toma și Puica Nicolae.

Noi vom continua acțiunea de contractare, luînd totodată toate măsurile în vederea terminării reparațiilor la timp și pentru instruirea mecanizatorilor astfel ca toate unitățile și toți țăranii muncitori pentru care vom executa lucrări să fie mulțumiți de felul în care ne vom respecta obligațiile contractuale și să obțină sporuri cît mai însemnate de recoltă.

Ing. MARIN DINU
agronom șef al S.M.T. Bărcănești regiunea Ploești

Noutăți științifice și tehnice

Orezul și cancerul

Profesorul german Bauer, un eminent specialist în cancer, a subliniat în cadrul unui congres medical care a avut loc la Düsseldorf pentru combaterea cancerului, acțiunea binefăcătoare a orezului.

El a amintit în special că popoarele la care orezul constituie baza alimentației sînt mult mai puțin expuse decît celelalte îmbolnăvirii de cancer stomacal și intestinal.

Mijloace moderne pentru protecția plantelor în R. D. Germană

La uzinele „Fettchemie und Fewa-Werk" din orașul Karl Marx — Stadt se prepară mijloace moderne pentru combaterea dăunătorilor și protecția plantelor, pe baza insecticidelor D.D.T. și H.C.C. sau produselor rezultate din combinarea acestora. Produsele acestor uzine au fost experimentate și recunoscute în mod oficial de către serviciul biologic central de la Berlin.

Unul din aceste preparate denumit „Duolit" se prezintă sub formă de fîșii de hîrtie îmbibate cu „Gama, H.C.C." și este destinat combaterii dăunătorilor din sere. Fîșia de hîrtie se aprinde și arde încet, fără flacără, emanînd un fum albicios. Vaporii de hexaclorciclohexan care se formează în acest fel, nu numai că distrug insectele existente, ci protejează plantele pe o oarecare perioadă de timp contra unor noi atacuri.

Benzile fumegătoare „Duolit" fiind aplicate în mod rațional, au o influență distrugătoare sigură asupra păduchilor frunzelor, tripsului și muștii albe. O bandă de acest fel atîrnată sau așezată sub plante, este suficientă pentru a elibera plantele de paraziți, cu efort minim și cu mică cheltuială, într-o încăpere de 5 m.c.

Benzile „Duolit" servesc de asemenea cu succes pentru distrugerea muștelor și altor insecte din locuințe, o bandă fiind suficientă pentru o încăpere de 30 m.c.

Un tractor amfibiu

Inginerii sovietici au creat în ultimul timp un tractor (V.L.-3), care lucrează nu numai pe uscat, dar chiar și pe apă. Tractorul are o lungime de 7,5 m și o înălțime de 2,85 m. Viteza lui de deplasare este de 13 km pe oră pe uscat și 7,5 km pe oră pe apă. Tractorul poate trece prin terenuri mlăștinoase, ca și prin păpuriș. El se poate deplasa de-a lungul bancurilor acoperite cu bolovani și poate pluti printre buștenii mari pe care-i transportă apa de la depărtări enorme spre fabricile de cherestea. Tractorul poate ieși din apă pe un mal, a cărui înclinație atinge 38°, iar pe uscat, urcă o pantă înclinată la 47 grade.

Inzestrat cu un motor Zis-5, tractorul poate dezvolta o forță la cîrlig de 5.000 kg. Tractorul este folosit atît în industria forestieră, cît și la curățirea rîurilor, la ridicarea marilor construcții hidrotehnice, la tragerea plutelor, la curățirea lacurilor de acumulare, la diverse lucrări geologice și chiar la operații de salvare.

Altoirea pomilor în timpul iernii

Inmulțirea arborilor fructiferi prin metoda altoirii în timpul iernii este cunoscută de multă vreme, dar ea a fost respinsă de către acei cărora nu le reușeau experiențele.

In ultimul timp, însă, cercetătorii sovietici au ajuns la concluzia că altoirea în timpul iernii nu dă rezultate bune atunci cînd se folosesc portaltoi luați la întîmplare. Pentru a da rezultate pozitive, altoirea în timpul iernii trebuie făcută numai cu portaltoi viguroși, bine dezvoltați, cu un bogat sistem radicular și cu o mare rezervă de substanțe plastice. De asemenea, se pot altoi cu succes și portaltoii cu tulpina mai groasă.

Portaltoilor li se taie vîrfurile rădăcinilor pînă la 18-20 cm, iar tulpina se scurtează pînă la 10 cm. Portaltoii pot fi ținuți în seră, în partea ei rece, acoperiți cu pămînt, fără să fie însă expuși înghețului. Altoii se pregătesc înainte de venirea perioadei de îngheț; cei mai buni sînt altoii cu două ochiuri, scurți, aceștia fiind mai bogați în apă și substanțe nutritive solubile. Puieții altoiți se învelesc cu rumeguș umed și timp de 2 săptămîni se păstrează la temperatura de +10 — +15 gr. In această perioadă, începe concreșterea altoiului cu portaltoiul. Apoi, puieții se țin la o temperatură de cca. 0 grade. In acest scop, lăzile se așază pe gheață.

O condiție de cea mai mare importanță este plantarea timpurie în pepinieră. Cu ocazia plantării se va observa ca locul altoirii să fie sub nivelul pămîntului. Mugurele superior al altoiului se acoperă cu o mînă de rumeguș umed și se mușuroiește, spre a fi păzit de vînturile secetoase ale primăverii.

Călăuze de tehnică a securității și igienă a muncii pentru muncitorii din zootehnie

De curînd, în Editura Consiliului Central al Sindicatelor au apărut trei lucrări de tehnică a securității și igienă a muncii care se adresează muncitorilor din principalele sectoare zootehnice. Este vorba de:

— Călăuză de tehnică a securității și igienă a muncii la îngrijirea și folosirea bovinelor;

— Călăuză de tehnică a securității și igienă a muncii la îngrijirea și folosirea cailor;

— Călăuză de tehnică a securității și igienă a muncii la îngrijirea porcilor. Aceste lucrări indică măsurile de tehnică a securității care se aplică la diferitele grupuri de animale (după vîrstă, sex etc.).

Un capitol aparte se ocupă de prevenirea accidentelor la îmbarcarea, transportarea și debarcarea animalelor.

Partea a doua a fiecărei broșuri se ocupă de bolile profesionale din sectorul zootehnic, ca, de pildă: bruceloza, febra aftoasă, tuberculoza, antraxul, morva, turbarea, riia, tricofiția etc. Pentru ca muncitorii să se poată feri de aceste boli, „călăuzele" indică semnele bolilor, modul de transmitere de la animale la om, precum și măsurile ce trebuie luate pentru preîntîmpinarea și vindecarea bolilor.

Scrise pe înțelesul tuturor, „călăuzele" constituie un îndreptar prețios pentru apărarea sănătății muncitorilor din zootehnie.

Cadrele de conducere din G.A.S. și comune, zootehnicienii și activiștii sindicali au datoria să popularizeze „călăuzele de tehnică a securității și igienă a muncii" în rîndurile tuturor îngrijitorilor de animale care se ocupă de bovine, cabaline și porcine.

Zile de iarnă la G.A.C. Sîntana





1. La întocmirea planului de producție pe anul 1956, membrii gospodăriei colective „Viață Nouă" din comuna Sîntana, raionul Arad, au ținut seama de învățămintele desprinse din Documentele celui de al doilea Congres al partidului. In clișeu: colectiviștii s-au întrunit în ședința în care se discută sarcinile de plan ale brigăzilor.

2. La colțul roșu al gospodăriei colective din Sîntana, se desfășoară o intensă activitate culturală. Și cei mici iau parte cu multă bucurie la diferitele manifestări culturale ale colțului roșu. In fotografie: Un spectacol de păpuși oferit copiilor de către educatoarele căminului de zi al gospodăriei colective.

PE CALEA BELȘUGULUI

★

Mii de noi colectiviști și întovărășiți în regiunea București

Organele și organizațiile de partid din regiunea București au organizat studierea Documentelor Congresului P.M.R. în toate căminele culturale, pe circumscripții electorale, pe grupe de case etc. Țăranii muncitori au acordat o atenție deosebită problemelor privind transformarea socialistă a agriculturii, discutînd cu mult interes despre posibilitățile existente pentru formarea de noi gospodării agricole colective și întovărășiri agricole sau înscrierea de noi membri în cele existente.

Din aceste discuții au apărut inițiative valoroase. In satele raioanelor Oltenița și Zimnicea, de pildă, au luat ființă brigăzi de agitație formate din comuniști, colectiviști, întovărășiți și țărani muncitori cu gospodării individuale, fruntași ai recoltelor bogate care au început să desfășoare o vie activitate de lămurire a oamenilor muncii de pe ogoare în vederea înscrierii lor în gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole. De asemenea, în comunele regiunii au fost amenajate panouri care oglindesc realizările unui colectivist comparativ cu cele ale unui țăran muncitor cu gospodărie individuală. S-au organizat vizite la gospodăriile colective, la colectiviști acasă, se fac expuneri asupra avantajelor muncii în comun.

Ca urmare a acestei munci, de la apariția Documentelor celui de-al 2-lea Congres al P.M.R., în regiunea București au luat ființă 55 de întovărășiri agricole. Ele cuprind 1.641 familii de țărani muncitori și o suprafață de 3.225 ha. Alte 1.200 de familii de țărani muncitori s-au înscris în gospodăriile agricole colective existente, iar 260 de familii s-au înscris în gospodăriile colective nou înființate.

In 29 de comune și sate, comitetele de inițiativă pentru înființarea de noi gospodării agricole colective și întovărășiri agricole primesc zilnic noi cereri, iar în alte 22 de sate se constituie noi comitete de inițiativă.

(Agerpres)

★

Crește numărul colectiviștilor

Zile de iarnă. Și în acest an, februarie nu se desminte ca lună darnică în ninsoare și troieni. Cu toate acestea, în sate, treburile gospodărești nu contenesc. Scrisorile corespondenților noștri voluntari ne aduc mereu vești despre munca și preocupările țăranilor muncitori.

Iată, în scrisoarea sa, tov. **Vasilica Tășlăoanu** ne arată că, la începutul acestui an, țăranii muncitori comuniști din comuna Măxineni, raionul Brăila, au intensificat munca politică pentru înființarea unei gospodării colective. In acest scop, comitetul de inițiativă a organizat vizite la gospodăria colectivă din comuna Șilistraru și la altele de prin împrejurimi.

„Vizitele la gospodării colective, precum și munca de lămurire desfășurată de către comitetul de inițiativă — ne scrie în continuare tov. Tășlăoanu — au făcut ca 11 familii de țărani muncitori din comuna Măxineni să-și strîngă la un loc 86 hectare de teren arabil, 10 boi, 2 cai, 7 căruțe și diferite unelte agricole, alcătuind gospodăria colectivă căreia i-au dat denumirea de „Pămînt desțelenit". La sărbătoarea inaugurării care a avut loc zilele trecute, au participat numeroși țărani muncitori și colectiviști din comunele Movila Miresii, Traian-Sat, Silistraru și Valea Cinepii".

★

Un alt corespondent de-al nostru, tov. **Sandu Marin**, ne scrie că și în raionul Arad, regiunea Timișoara, numărul colectiviștilor crește pe zi ce trece.

„Ca urmare a bunelor rezultate obținute de gospodăriile colective din acest raion — arată corespondentul — numai în luna ianuarie au fost primiți în gospodăriile existente 168 de membri noi, iar în curînd vor mai fi primiți mulți alți țărani muncitori care au înaintat cereri de înscriere. Astfel, în gospodăria colectivă „Grivița Roșie" din comuna Vladimirescu au fost primiți 59 de noi membri și încă 35 de cereri, iar în gospodăria colectivă din Sog. 34 de noi membri și încă 23 cereri de înscriere".

Pentru a lucra pămîntul laolaltă

Cincizeci de țărani muncitori din satul Cervicești, raionul Botoșani, au inaugurat zilele trecute întovărășirea agricolă cu numele de „8 Martie". Ei și-au unit în tarlale mari 41 hectare de teren arabil, pe care-l vor lucra laolaltă, convinși că în felul acesta vor putea obține recolte sporite la ha și că își vor îndestula tot mai mult traiul.

După ce ne arată că adunarea generală a întovărășiților a ales în conducerea întovărășirii lor pe cei mai harnici și mai pricepuți gospodari, în frunte cu Haralamb Cordoneanu, președinte, și Dumitru Micu, secretar, corespondentul nostru ne mai scrie că și în satul Valea Graidului, comuna Mînăstireni, același raion, 30 de țărani muncitori au format o întovărășire agricolă, cu o suprafață de teren de 22 ha. Chiar în ziua inaugurării, întovărășiții au încheiat un contract de lucrări cu S.M.T. Botoșani, astfel încît, la primăvară, muncile de arături și însămînțări să poată fi executate cu tractoarele și mașinile acestei stațiuni.

★

Veștile primite de la corespondenții voluntari dovedesc cu prisosință că un număr mereu crescînd de țărani muncitori înțeleg că lucrarea laolaltă a pămîntului, pe tarlale întinse, fără haturi, cu ajutorul mijloacelor mecanizate, le deschide drumul marilor recolte, drumul spre bunăstare și belșug.

I. GHEORGHIU
(după scrisorile corespondenților voluntari)

CETĂȚENI,

La 21 februarie 1956, se va efectua pe întreg teritoriul țării noastre

RECENSĂMÎNTUL POPULAȚIEI

Scopul acestei acțiuni este obținerea de date reale asupra numărului și componenței populației. Aceste date sînt necesare pentru continua dezvoltare a economiei și culturii potrivit cu cerințele oamenilor muncii.

Cu prilejul recensămîntului trebuie să răspundeți la întrebări în legătură cu:

Numele și pronumele	**Cetățenia**
Adresa	**Naționalitatea**
Sexul	**Limba maternă**
Vîrsta	**Știința de carte**
Starea civilă	**Ocupația**
	Locul de muncă

CETĂȚENI,

Sprijinirea acestei importante acțiuni este o datorie de cinste a fiecăruia dintre noi. Să dăm răspunsuri exacte la întrebările recensorilor. Astfel asigurăm succesul recensămîntului populației și contribuim la întărirea și înflorirea patriei noastre, Republica Populară Romînă.

Sfatul AGRONOMULUI

Cum se face semănatul în răsadnițe

Și în legumicultură, fiecare plantă, fie ea semănată direct în cîmp sau în răsadniță, are o epocă optimă de însămînțare. Plantelor semănate în răsadnițe li se stabilește epoca de însămînțare în funcție de vîrsta pe care trebuie s-o aibă răsadul la plantarea lui în cîmp și de data cînd se poate executa această lucrare, adică după ce a trecut pericolul brumelor.

Experiența și practica avansată au stabilit că, la plantarea în cîmp, răsadurile de varză și conopidă trebuie să aibă 45—50 de zile de la răsărire; roșiile, vinetele și ardeii, 50—60 zile, iar bostănoasele (dovlecei, castraveți, pepeni), 20—25 zile.

Ținînd seamă de cele arătate mai sus, se poate stabili ușor, pentru fiecare regiune, data cea mai bună pentru semănatul diferitelor legume. In sudul țării, de exemplu, se recomandă ca varza timpurie să fie însămînțată după 10 februarie, ardeii și vinetele începînd de la 20 februarie, iar roșiile, la sfîrșitul lunii februarie și începutul lunii martie. Bostănoasele se vor însămînța la începutul lunii aprilie în ghivece nutritive, în răsadnițele eliberate de varza timpurie. In nordul țării, ținînd seama de data căderii ultimelor brume, datele de însămînțare vor fi întîrziate cu 1—2 săptămîni față de regiunile din sud.

Inainte de semănat, trebuie să încercăm puterea de încolțire a semințelor, să le sortăm și să le tratăm contra bolilor criptogamice. Sortarea se face cu selectoare speciale, cu vînturătoare sau trioare. Atunci cînd lipsesc mașinile sau cantitatea de sămînță este mică, sortarea se face cu sita, ciurul sau cu mîna. O dată cu sortarea, se îndepărtează impuritățile, precum și semințele prea mici, cele seci și cele sparte.

După sortare, semințele se tratează, înainte cu 4—5 zile de semănat. Pentru tratat, se folosesc soluții de sublimat corosiv, sulfat de cupru sau formalină, în concentrații diferite, în funcție de semințele pe care le tratăm. In cazul cînd tratăm semințele cu sublimat corosiv, la prepararea soluției procedăm în felul următor: pentru semințele de vinete, ardei, roșii, varză, conopidă, gulii, dizolvăm un gram de sublimat corosiv în 3 l de apă. Pentru semințele de castraveți, dovlecei, pepeni, sfeclă, e bine ca soluția să fie mai concentrată: 1 : 1.000 (1 gram la 1 litru de apă). In aceste soluții, semințele, puse în săculețe de pînză rară, se țin 3-5 minute, apoi se scot și se spală cu apă curată timp de 10-15 minute.

Soluția de formalină se prepară în concentrație de 1 : 300 (1 cm cub la 300 cm cubi de apă). Săculeții cu sămînță se țin 3-5 minute în această soluție, apoi se scurg și se înfășoară într-o pînză de sac îmbibată cu aceeași soluție, în care se țin 2 ore. După aceea, semințele se scot din săculeț și se lasă să se zvînte, fără a le mai spăla în apă curată.

Soluția de sulfat de cupru (piatră vînătă) se folosește în concentrație de 0,5% (jumătate gram sulfat de cupru se dizolvă în 100 cmc de apă). In această soluție, semințele se țin 10 minute, după care se scot și se spală în 2-3 ape curate.

După tratare, semințele se pun la zvîntat sau la umectat, (după cum dorim să însămînțăm: cu sămînța uscată sau umectată). Este recomandabil — mai ales cînd însămînțăm în ghivece nutritive — ca sămînța să fie bine umflată sau chiar încolțită în procent de 10%.

Pentru semănat, se aleg de obicei zile cu soare și fără vînt. Inainte de semănat, trebuie să nivelăm cît mai uniform pămîntul din răsadniță. La semănat, atît temperatura pămîntului din răsadniță, cît și umiditatea trebuie să fie cele mai potrivite pentru germinație. Astfel, pentru vinete, tomate și ardei, se recomandă semănatul atunci cînd temperatura pămîntului din răsadnițe este de 28 grade C. Varza și ridichile se seamănă cînd pămîntul din răsadnițe are o temperatură de 12-15 grade C.

Semănatul în răsadnițe se poate face prin împrăștiere sau în rînduri. Prin împrăștiere, se lucrează mai repede, însă procedeul prezintă și dezavantaje: semănătura nu iese uniformă, necesită cantități mai mari de sămînță, răsadurile se dezvoltă neuniform etc. Semănatul în rînduri înlătură aceste neajunsuri.

Pentru semănatul în rînduri, se trasează cu un marcator șănțulețe adînci de 0,50-1 cm, la distanță de 3-4 cm la răsadurile ce se vor repica și de 5-8 cm la acelea care vor rămîne în răsadniță pînă la plantarea lor pe locul definitiv.

Pe șănțulețele marcate, se seamănă cu mîna, repartizînd cît mai uniform sămînța. Apoi, semințele se acoperă cu un strat subțire de pămînt cald, luat din altă răsadniță. Semințele mici, cele de țelină, de pildă, se acoperă prin cernerea pămîntului cu sita. Pentru ca semințele să fie în contact cît mai strîns cu pămîntul, acesta se bătătorește ușor cu dosul unei lopeți, apoi se udă cu apă călduță, cu ajutorul unei stropitori cu găuri fine. După ce am udat semănătura, trebuie să cercetăm cu atenție dacă toate semințele sînt bine acoperite: în caz contrar, se completează acoperind cu pămînt.

Semănatul în ghivece nutritive se face după ce acestea au fost așezate pe patul răsadniței. In cavitatea fiecărui ghiveci se introduc 2-3 semințe la adîncime de circa 0,5-1 cm și se acoperă cu pămînt din aceeași compoziție cu ghiveciul. Pămîntul se udă apoi foarte puțin (numai ca să se asigure contactul semințel cu pămîntul).

Cînd am terminat semănatul, este bine ca la fiecare fereastră de răsadniță să punem o etichetă pe care să fie notate soiul și data la care s-a semănat. Apoi, răsadnița se acoperă cu fereastra și cu rogojini. Răsadnița se ține acoperită pînă la apariția primelor frunzulițe ale primelor plante răsărite. După aceea, rogojinile se ridică în timpul zilei pentru a se evita alungirea răsadurilor.

Ing. DUMITRU POPA
de la Institutul de cercetări agronomice al Academiei R.P.R.

Asociații simple pentru cultivarea plantelor tehnice

Aproape 300 de țărani muncitori din comuna Avrămeni, raionul Săveni, vor cultiva anul acesta, pe bază de contracte încheiate cu statul, sfeclă de zahăr și alte plante tehnice. In acest scop, ei s-au organizat de curînd în 5 asociații simple.

Asociația din satul Tudor Vladimirescu, de pildă, cuprinde 62 de țărani muncitori, care vor cultiva împreună 20 de hectare cu sfeclă de zahăr, iar cea din satul Avrămeni, 73 de țărani muncitori, care vor cultiva soia pe o suprafață de 42 ha. In total, în cadrul acestor asociații va fi cultivată cu plante tehnice o suprafață de 123 ha.

Pentru obținerea de recolte bogate, membrii asociațiilor au început de pe acum să transporte pe terenurile destinate culturilor de plante tehnice însemnate cantități de gunoi de grajd.

T. Godeanu
corespondent

Timpul probabil pentru zilele de 8, 9 și 10 februarie

Vremea se va încălzi treptat. Cerul va fi noros în jumătatea de nord-est a țării, unde temporar va ninge. Vîntul va sufla slab din nord-vest cu unele intensificări în Moldova. Temperatura va fi în creștere simțitoare în primele două zile. Cele mai coborîte temperaturi din cursul nopții vor oscila între minus 10 grade și minus 22 grade și numai local vor fi mai coborîte, iar cele mai ridicate temperaturi din cursul zilei vor urca între minus 8 grade și plus 3 grade. Ceață mai ales seara și dimineața. La sfîrșitul intervalului ninsoare și în sudul țării. Solul va continua să rămînă înghețat în toată țara. Condițiile de iernare a culturilor se vor menține nefavorabile.

ALEGERI DE ALTĂ DATĂ

„Pleacă-ai noștri, vin ai noștri"

In acele zile viforoase din iarna anului 1936, un om, înarmat cu o măciucă noduroasă, bătea ulițele satului Valea Seacă. Și bătea pe oricine-i ieșea în cale, dacă se dovedea a nu fi de aceeași „convingere politică" cu el. Pandele Joardă era „național-țărănist". Naționalist prin naștere și țărănist prin convingere. L-a convins îndeosebi cumnatu-său Chioroiu, cîrciumarul, care-i spunea deseori: „Măi Pandele, să ne dăm cu țărăniștii, că sub ei, dacă nu curge, pică!".

Pandele Joardă l-a ascultat. Acum e agent electoral și are mare trecere la conu' Alecu, deputatul. Mai cu seamă că în orice perioadă premergătoare, fie alegerilor pentru Cameră și Senat, fie alegerilor pentru consiliile comunale și județene, nea Pandele este cel mai „activ" om din plasă. El muncește să-i convingă pe oameni că, dacă vor veni la putere țărăniștii, aceștia vor face să curgă peste tot numai lapte și miere. Lui Pandele îi place să dea mult cu gura, dar și mai mult cu bîta.

Și apoi, fiind cumnat cu cîrciumarul, Pandele are mare căutare la național-țărăniști... Cică le procură bătăuși garantați, direct de la producător, adică pregătiți în cîrciuma lui Chioroiu.

Intr-acele zile friguroase, se zvonise că va sosi în Valea Seacă, conu' Alecu, deputatul țărănist. Cum auzea pe uliță zvon de zurgălăi, Pandele, crezînd că-l sania cu deputatul țărănist, se ruga de sătenii întîlniți în drum:

— Haideți, fraților, la primărie. Trebuie să ne strîngem acolo cu toții, că-i mare adunare de obște, spre folosul vostru.

Iar dacă vedea că oamenii nu-l prea iau în seamă, începea să răcnească la ei, amenințîndu-i:

O să aveți de-a face cu bîta, dacă de cuvînt nu înțelegeți. Ce tot vă învîrtiți de ici-colo? Apoi se repezea la cîte unul:

— Măi, tu ăla de-acolo! N-auzi să mergi de bună voie la primărie?

— Eu unul, zise cu tărie Vasile Vornicu, un țăran spătos, nu mă duc. Am treabă. Astăzi car gunoiul la cîmp.

— Inețeleg, scrîșni Pandele, încleștînd mîna pe măciucă. Te-ai dat cu bandiții de liberali, care totdeauna v-au promis marea cu sarea și nicicînd n-au făcut nimic.

Vornicu tăcu privind cu ură către Pandele. In jurul celor doi se adunase o ceată de oameni. Toți gîndeau la fel: țărăniștii zic de liberali că-s bandiți și liberalii zic același lucru despre țărăniști. Pentru ei, cei săraci, e tot una. Și liberalii, și țărăniștii, tot jecmănitori se cheamă că sînt. Pentru sat nici unii nici alții n-au făcut nimic. Podul de peste Pîrîul Rece stă năruit. L-au cîrpit oamenii cu două-trei blăni de brad. Șoseaua, tot nepietruită. Cînd plouă, înoți prin noroi pînă la genunchi. De spital, doar cîțiva dintre ei au avut parte și anume aceia pe care i-au omorît în bătaie jandarmii. „Cîte blide, atîtea partide", ziceau țăranii. Pentru noi, că vin țărăniștii, că vin liberalii, tot una e, vorba zicalei: „Aceeași Mărie, cu altă pălărie".

In acest timp Pandele agita măciuca, amenințător.

— Haideți, fraților, să mergem cu toții la primărie. Noi, țărăniștii, noi vrem să fie bine și tot romînul să prospere...

★

Candidatul întru deputăție, conu' Alecu moșierul, apăruse în fața „alegătorilor" — adică puținii oameni care fuseseră adunați cu arcanul la primărie — într-o ținută ciudată: cu pălărie tare, papion, ghete de lac și zeghe autentic țărănească... Zeghea era pentru el argumentul convingător ca să arate că ține cu cei obidiți de la sate. Vorbea demagogic, cu voce cînd stinsă, tînguitoare, cînd răsunătoare:

— Fraților de suferință, mă știți... eu sînt de fapt de-al vostru, țăran... că doar întotdeauna am fost alături de voi. Am muncit și cu palmele...

— Cu palmele peste obrajii noștri! spuse un argat încet, ca să nu-l audă Pandele, care trăgea cu ochiul și urechea la auditoriu.

— Bandiții de liberali — reluă moșierul — v-au tot promis și nu v-au dat nimic, pe cînd noi, țărăniștii, fraților...

Conu' Alecu îndruga cîte în lună și-n stele. Le promitea și pod și șosea pavată...

— Chiar săptămîna viitoare, o să vedeți cu ochii voștri, vor sosi în sat pietrele de pavaj. Să știți că sînt pietre de-ale noastre, „național-țărăniste"...

De astă dată, poate pentru prima oară în viața lui, conu' Alecu nu mințise. In săptămîna ce a urmat, pe o porțiune a șoselei ce trece prin Valea Seacă, cîteva căruțe descărcau piatră...

★

Mult timp au rămas pietrele acolo, pe marginea drumului. A trecut un an, doi. Au trecut pe la „ciolanul" guvernamental și țărăniștii. Acum se apropiau alte alegeri. Va veni poate la putere alt partid...

Și, iată, că, într-o bună zi, în plină campanie electorală, a sosit din nou în sat conu' Alecu, deputatul. Dacă au văzut cei de la primărie că de astă dată nici cu arcanul nu pot aduna sătenii, s-au luat de gînduri.

— Să știi, măi Pandele, băiatule, zicea primarul Stavăr, că de cînd cu povestea cu pietrele „național-țărăniste", în satul Valea Seacă noi ne-am compromis!

— Păi, ca să fim mai siguri, a intervenit deputatul, că nu vom suferi un eșec în alegeri „închidem" satul în ziua votării! Il declarăm contaminat...

Zis și făcut. Jandarmii i-au anunțat pe oameni că-s bolnavi de tifos exantematic. Pandele a început să cutreiere ulițele satului, strigînd:

— Mă, nu uitați că sînteți bolnavi!! Să nu încercați care cumva să ieșiți din sat în ziua de 27, că vă moi oasele!

— Avem boală cu dată fixă? a întrebat atunci tot Vasile Vornicu. Știm noi ce mîrșăvii puneți la cale, ticăloșilor. Pandele s-a făcut că n-aude. In ziua următoare domn primar Stavăr le-a împărțit munca: jandarmii stăteau la pod, iar Pandele, în sat, ca nu cumva să se îndrepte cineva către pod.

In preziua alegerilor, primarul fu chemat la prefectură.

— Am vorbit cu centrul, Stavăre, i-a spus conu' Alecu. Facem pentru partidul nostru o mică schimbare.

— Facem! Una mică, ce mai contează?

— Da. Uite despre ce-i vorba. De azi înainte, nu mai sîntem țărăniști. Trecem cu toții la liberali. Pungașii de țărăniști s-au compromis peste tot. Doar și la voi, la Valea Seacă, știi, nu?

— Și cu satul ce facem? Știi... exantematicul?... Contaminarea?...

— O ridicăm. Noi i-am îmbolnăvit, noi îi vindecăm! Dacă dau voie să voteze cei din Valea Seacă, barem știu că ei n-o să dea nici un vot țărăniștilor. In ăștia, oamenii nu mai au nici o încredere, de cînd cu „pietrele național-țărăniste"...

Primarul a plecat liniștit spre comună. A trecut mai înainte pe la plasă, de unde a luat cele trebuitoare alegerilor, de pe atunci: o urnă cu fund dublu, o ceată de bătăuși, ca să-i dea ajutor lui Pandele pentru a „convinge" lumea că liberalii sînt singurul partid cinstit, niște tibișir și alte argumente electorale.

Stavăr se apropia vesel de sat. Cînd să treacă podul, jandarmul care-l păzea somă:

— Inapoi, că trag!

— Taci din gură, mă, eu sînt, primarul satului!

— Nimic, înapoi! Am ordin! In sat îi izantimatic.

— Știu, eu l-am dat, eu, cu mîna mea, îl ridic!

— Nu mă interesează ce faci. Pe-aci însă nu va trece nimeni...

Văzînd că n-are-ncotro, primarul și mardeiașii au trecut, în cele din urmă, prin apă. Dar tocmai cînd credeau că-și pot vedea de treabă, se întîlniră în marginea satului cu banda lui Pandele. Agentul electoral era amețit de băutură.

— Ce-i cu voi? răcni Pandele. Nu știți că satu-i în izantimatic? Nimeni n-are voie să intre, nimeni n-are voie să iasă.

— Pe ăștia lasă-i, interveni primarul, că-s cu mine! Sînt de-ai noștri, liberali...

Cînd auzi cuvîntul liberali, Pandele văzu negru înaintea ochilor. N-a mai așteptat să-i explice primarul cum a fost cu povestea cu schimbarea, cu ordinul de la centru...

— Trădare! a răcnit el. Săriți pe ei, băieți!

Și uite-așa s-au încăierat oamenii agentului Pandele, țărănistul, cu cei tocmiți la reședința plășii de primarul Stavăr.

Dacă ar fi apucat Stavăr să-i explice că trecerea de la țărăniști la liberali s-a făcut în bloc și că în ceata adusă de el în sat sînt tot oameni de-ai lor, adică foști țărăniști, Pandele nu s-ar mai fi mîniat, ci ar fi strigat cu bucurie:

— Coane primarule, dacă e ordin, e ordin! Ce pierdem dacă sîntem liberali și nu mai sîntem țărăniști? Pleacă-ai noștri, vin ai noștri! Ura!

Dar lucrurile nu s-au petrecut așa. Și iată că, din vorbă în vorbă, din înjurătură în înjurătură, s-a produs încăierare. Iar Pandele, agentul electoral, și Stavăr, primarul, s-au întîlnit tocmai în ziua alegerilor la oraș, în aceeași cameră de spital.

FRED FIREA ȘI GHEORGHE JANGOCIU

Mai multe îngrăşăminte chimice pe ogoare

* * *

„In al doilea cincinal, se vor pune la dispoziţia agriculturii cantităţi din ce în ce mai mari de îngrăşăminte chimice, de produse necesare combaterii dăunătorilor din agricultură, care vor contribui la o însemnată creştere a recoltei obţinute la hectar".

(Din Raportul asupra Proiectului de Directive ale Congresului al II-lea al P.M.R.).

Un mijloc sigur de sporire a producţiei agricole

Incă din anul 1950, de cînd a luat fiinţă gospodăria noastră colectivă, noi folosim pe scară largă, pe lîngă gunoiul de grajd, şi îngrăşăminte chimice.

Aşa, de exemplu, anul trecut am dat îngrăşăminte chimice atît culturilor de plante tehnice, cît şi cerealelor păioase şi legumelor. Folosind la cultura de butaşi de sfeclă de zahăr pentru sămînţă, în afară de gunoi de grajd, şi cîte 150 kg. de nitrocalcar, 150 kg. de superfosfat şi 100 kg. de azotat de amoniu la hectar şi aplicînd apoi toate lucrările de întreţinere a culturii, noi am recoltat în toamnă o cantitate de 3.129 kg de sămînţă de sfeclă la hectar, pentru care am primit de la S.I.S.A. Rîşnov suma de 410.000 lei şi o importantă cantitate de zahăr. La fel, la sfecla de zahăr am obţinut un spor însemnat de recoltă prin aplicarea îngrăşămintelor chimice şi respectarea regulilor agrotehnice. Predînd apoi sfecla fabricii de zahăr din Bod, noi am primit 189.000 lei, 6.300 kg. de zahăr şi o mare cantitate de borhot pentru vite.

Bune rezultate am obţinut, de asemenea, prin folosirea îngrăşămintelor chimice şi la culturile de cereale păioase, ca grîu de toamnă, grîu de primăvară, orz şi ovăz. Aceste îngrăşăminte le-am împrăştiat îndeosebi pe parcelele unde semănăturile erau slab dezvoltate, ajutînd în felul acesta plantele să crească şi să lege rod bogat. Aplicînd îngrăşămintele chimice la timpul potrivit, atît membrii brigăzii I, condusă de tov. Voinescu Ion, cît şi cei din brigada a II-a, pe care o conduc eu, au obţinut la grîul de toamnă un spor de recoltă de circa 250 kg. de seminţe la hectar.

Văzînd ce importanţă mare are pentru obţinerea de recolte bogate aplicarea îngrăşămintelor chimice şi cunoscînd că pe solurile din regiunea noastră culturile au nevoie de mai mult azot, fosfor şi potasiu, am hotărît ca anul acesta să extindem folosirea îngrăşămintelor chimice şi la plantele furajere (porumbul de siloz) şi fînetele naturale. De asemenea, vom îngrăşa în timpul vegetaţiei culturile de cereale păioase în întregime, precum şi cartofii de pe o suprafaţă de circa 20 de hectare. In acest scop, împreună cu şeful punctului agricol, tovarăşul ing. Constantin Vidu, noi am stabilit din timp ce culturi şi ce suprafeţe trebuie îngrăşate. Ţinînd apoi seama de cantităţile ce le vom primi de la unităţile cu care am contractat pentru cultivarea de plante tehnice, am calculat ce îngrăşăminte trebuie să cumpărăm şi le-am comandat din timp prin cooperativa din Codlea.

In felul acesta, noi ne-am aprovizionat pînă acum cu 20.000 kg. de sare potasică, ce o vom folosi la culturile de sfeclă de zahăr, morcovi, cartofi; 5.000 kg. de azotat de amoniu pentru butaşii de sfeclă şi fînete naturale; 21.000 kg. de superfosfat necesar culturilor de rădăcinoase şi cereale păioase, precum şi 7.000 kg. de nitrocalcar. De asemenea, vom mai procura încă 25.000 kg. de azotat de amoniu şi 35.000 kg. de superfosfat.

Ingrăşămintele chimice le-am depozitat în locuri adăpostite şi uscate (silozuri, magazii, şure), ferindu-le astfel de umezeală.

In primăvară şi în vară, vom împrăştia îngrăşămintele chimice la fiecare cultură în parte, ţinînd strict seama de îndrumările date de tehnicienii agronomi, cît şi de cele învăţate din cărţi. Aşa, de pildă, vom da superfosfatul primăvara timpuriu şi anume: la cerealele de toamnă, înainte de boronit, iar la cerealele de primăvară şi rădăcinoase, înainte de cultivaţia în vederea semănatului.

Folosind pe scară largă îngrăşămintele chimice şi respectînd şi celelalte reguli agrotehnice, membrii gospodăriei noastre sînt siguri că vom izbuti să sporim simţitor producţia agricolă, spre folosul nostru şi al întregului popor muncitor.

NISTOR IOACHIM
brigadier în G.A.C. „7 Noiembrie" din comuna Codlea, regiunea Stalin

*

De unde procurăm îngrăşămintele chimice?

Prin mărirea capacităţii de producţie a fabricilor de îngrăşăminte existente, prin înfiinţarea de noi fabrici şi prin import, agricultura ţării noastre este aprovizionată an de an cu tot mai însemnate cantităţi de îngrăşăminte minerale. Ca urmare a sprijinului dat de partid şi guvern ţărănimii muncitoare în scopul sporirii producţiei agricole, aceste îngrăşăminte sînt puse la îndemîna fiecărui producător agricol în condiţii avantajoase.

Astfel, producătorilor care încheie cu statul contracte pentru cultivarea de plante tehnice li se asigură de către unităţile contractante întreaga cantitate de îngrăşăminte chimice necesară, la jumătate de preţ. Aceste unităţi transportă îngrăşămintele chimice pînă la locul de producţie şi le distribuie din vreme cultivatorilor.

Membrii gospodăriilor agricole colective, întovărăşirilor agricole, asociaţiilor simple de producţie şi ţăranii muncitori cu gospodării individuale care nu au contractat cu statul pentru a cultiva plante tehnice, dar care doresc să folosească îngrăşăminte chimice, şi le pot procura la preţul de cost integral prin Uniunea regională a cooperativelor de consum. In acest scop, ei trebuie să se adreseze tehnicienilor agronomi de la comune sau de la punctele agricole care vor înainta secţiei agricole a sfatului popular raional un tabel cu necesarul de îngrăşăminte în raza punctului agricol sau a comunei respective. Ingrăşămintele se vor ridica de la Uniunea raională a cooperativelor de consum.

Deosebit de îngrăşămintele chimice, statul pune la îndemîna ţărănimii muncitoare şi îngrăşăminte bacteriene. Producătorii agricoli care au încheiat cu statul contracte pentru cultivarea de plante tehnice îşi pot procura îngrăşăminte bacteriene prin unităţile contractante. Ceilalţi producători îşi pot asigura îngrăşămintele bacteriene adresîndu-se secţiilor agricole raionale ale sfaturilor populare raionale sau direct centrului experimental de îngrăşăminte bacteriene de la Băneasa-Bucureşti.

Ing. MIRCEA NICOLAESCU
din Ministerul Agriculturii

Modul de îngrăşare a florii-soarelui, sfeclei de zahăr şi bumbacului

Una din măsurile agrotehnice care contribuie la ridicarea producţiei la hectar la plantele tehnice, ca, de altfel, la toate culturile agricole, este folosirea raţională a îngrăşămintelor chimice. Pentru a obţine sporuri mari de recolte prin aplicarea îngrăşămintelor chimice, este necesar, printre altele, să respectăm următoarele:

a) Cantitatea de îngrăşăminte chimice pe care trebuie să o dăm la hectar şi care variază în raport cu nevoile plantelor şi cu cantitatea de substanţe nutritive din sol;

b) Epoca cînd trebuie aplicate îngrăşămintele;

c) Modul de aplicare a acestor îngrăşăminte.

Floarea-soarelui. Experienţele făcute în U.R.S.S. şi la noi în ţară, precum şi recoltele obţinute de fruntaşii recoltelor bogate, au dovedit că, prin folosirea îngrăşămintelor chimice, se pot obţine la floarea-soarelui sporuri de 200—400 kg la hectar. In anul trecut, la staţiunea experimentală I.C.A.R. Mărculeşti s-a obţinut, datorită aplicării îngrăşămintelor chimice şi aplicării celorlalte reguli agrotehnice, o recoltă medie de 1.760 kg de floarea-soarelui la hectar de pe o suprafaţă de 64 hectare. Prin aceleaşi mijloace la gospodăriile colective din comunele Tudor Vladimirescu, Perişoru şi Ştefan cel Mare din raionul Feteşti, s-au obţinut producţii de peste 1.500 kg de floarea-soarelui la hectar.

Ingrăşămintele care se recomandă a se folosi la floarea-soarelui sînt: superfosfatul, azotatul de amoniu şi sarea potasică. Fiecare din aceste îngrăşăminte dau sporuri de producţie, dar cele mai mari sporuri se obţin dacă se aplică toate împreună.

I.C.A.R.-Bucureşti recomandă următoarele doze de îngrăşăminte pentru floarea-soarelui: azotat de amoniu 150—180 kg la ha, superfosfat 250—300 kg la ha, şi sare potasică, 100—150 kg. la hectar.

Aceste îngrăşăminte trebuie să fie aplicate în straturi şi la epoci diferite. Astfel, sub arătura de bază se recomandă a se aplica două treimi din îngrăşămintele fosfatice şi jumătate din cele potasice. Primăvara, la pregătirea terenului, să se aplice o treime din îngrăşămintele azotate, iar o dată cu semănatul, o şesime din cantitatea totală (50—60 kg la ha).

In perioada de vegetaţie şi anume la începutul formării capitulelor, se dă restul de îngrăşăminte.

In cazul cînd în toamnă nu s-au aplicat îngrăşăminte chimice, ele se vor da în felul următor: două treimi la pregătirea terenului şi o treime în preajma formării capitulelor de floarea-soarelui.

Sfecla de zahăr. Şi la această cultură, îngrăşămintele chimice sporesc simţitor producţia. Cantitatea de îngrăşăminte chimice ce se dă la hectar variază după felul îngrăşămîntului, fertilitatea solului, agrotehnica folosită etc. Pentru tipul de sol brun-roşcat de pădure din jurul staţiunii experimentale I.C.A.R. Moara Domnească, regiunea Bucureşti, de pildă, se recomandă 100 kg de azotat de amoniu, 200 kg de superfosfat şi 120 kg de sare potasică la hectar.

Pentru tipul de sol brun-roşcat de pădure şi condiţiile de climă asemănătoare localităţii Feldioara, regiunea Stalin, se recomandă următoarele doze: 100 kg de azotat de amoniu, 140 kg de superfosfat şi 80 kg de sare potasică la hectar.

Ingrăşămintele azotate se folosesc jumătate din doză primăvara, la pregătirea terenului, iar cealaltă jumătate, în perioada de vegetaţie, în 2—3 reprize. Aceste îngrăşăminte trebuie încorporate solului cu ajutorul grapei sau cultivatorului cînd sînt date înainte de semănat şi cu ajutorul praşilelor cînd sînt date în perioada de vegetaţie.

Superfosfatul e bine să se dea 2/3 din doză sub arătură, iar o treime, primăvara, la semănat. El poate fi administrat la însămînţare sub formă de praf sau granulat.

Ingrăşămintele potasice se pot aplica fie sub arătura adîncă, fie primăvara, devreme, o dată cu cultivaţia solului.

Pe solurile acide, în afară de îngrăşăminte, trebuie să se dea aşazisele amendamente de calciu, care neutralizează acizii din sol şi creează în sol condiţii favorabile creşterii şi dezvoltării sfeclei.

Ca amendamente, Institutul de cercetări alimentare recomandă pentru sfecla de zahăr: piatra de var, fin măcinată, marna, îngrăşămintele fosfatice sau potasice care conţin calciu şi spuma de var de la fabricile de zahăr.

Piatra de var fin măcinată se recomandă a se da pe solurile grele din regiunile umede în cantităţi de 1000—4000 kg la ha, toamna sau primăvara timpuriu. Nu se recomandă a se aplica o dată cu superfosfatul sau cu sulfatul de amoniu.

Sfecla, pentru buna ei creştere şi dezvoltare, mai are nevoie, pe lîngă cele arătate mai sus, şi de o serie de microelemente, ca bor, mangan, magneziu şi iod. Cantităţile de care are nevoie sînt însă mici şi de cele mai multe ori le găseşte în sol.

Bumbacul. Folosirea îngrăşămintelor la cultura bumbacului aduce sporuri de recoltă de 15—30 la sută, grăbeşte coacerea, măreşte rezistenţa plantelor la boli şi dăunători şi îmbunătăţeşte calitatea fibrei şi a seminţelor.

Aplicarea îngrăşămintelor chimice la cultura bumbacului nu trebuie făcută oricînd şi oricum. S-a observat că bumbacul reacţionează favorabil la o nutriţie cu fosfor în prima perioadă a creşterii şi dezvoltării sale. Lipsa fosforului în această perioadă frînează creşterea şi scade deci producţia.

Ingrăşămintele fosfatice trebuie aplicate în zona unde sînt situate rădăcinile bumbacului, deoarece fosforul migrează greu în sol. De aceea, partea principală din îngrăşămintele fosfatice (2/3) trebuie dată sub arătură. Cantităţi mici (1/3) se aplică primăvara pe rînduri, la semănat. In cazul cînd, din anumite motive, fosforul nu s-a aplicat toamna sub arătură, se poate aplica primăvara devreme, o dată cu lucrarea de cultivaţie a terenului.

Azotul e necesar bumbacului în toate perioadele de vegetaţie, dar cantitatea cea mai mare de azot e cerută de bumbac la începutul îmbobocirii şi înfloririi. De aceea, partea principală a îngrăşămintelor azotate se aplică în aceste perioade. Epocile pentru aplicarea îngrăşămintelor azotate se stabilesc în raport cu numărul îngrăşărilor suplimentare. Prima îngrăşare suplimentară cu îngrăşăminte azotate se recomandă a se face cînd bumbacul are 3—4 frunze adevărate (în special cînd plantele sînt slab dezvoltate), iar a doua la începutul îmbobocirii.

Dacă plantele de bumbac au o dezvoltare puternică, se dă o cantitate mai mică de îngrăşăminte azotate. O mare importanţă pentru eficacitatea îngrăşării suplimentare o are adîncimea la care trebuie să se aplice îngrăşămintele. Acestea nu se recomandă a fi aplicate la o adîncime mai mică de 12—15 cm.

In concluzie, dozele de îngrăşăminte pentru bumbac în regiuni cu condiţii de climă şi sol asemănătoare staţiunii experimentale I.C.A.R Mărculeşti sînt următoarele: toamna: 140 kg superfosfat şi 60 kg sare potasică; la semănat: 60 kg superfosfat; la 3—4 frunze: 60 kg azotat de amoniu (aplicate între rînduri la 12—15 cm adîncime); la îmbobocire: 60 kg azotat de amoniu +60 kg superfosfat (aplicate între rînduri la 15—18 cm adîncime).

Atît normele arătate, cît şi epocile de aplicare nu trebuie luate în mod mecanic, ci vor fi adaptate la condiţiile de climă, sol şi nivelul agrotehnic al lucrărilor din fiecare gospodărie agricolă.

Ing. BIRSAN NICOLAE
Staţiunea experimentală Mărculeşti, regiunea Bucureşti

Măsuri pentru profilarea gospodăriilor agricole de stat din regiunea Cluj

Muncitorii, tehnicienii şi inginerii gospodăriilor agricole de stat din regiunea Cluj acordă o mare atenţie stabilirii profilului de producţie al gospodăriilor potrivit condiţiilor de sol, climă şi aşezare geografică.

Incepînd cu anul acesta, la gospodăria agricolă de stat Bădeni, de pildă, unde s-au studiat îndeaproape condiţiile economico-naturale şi s-au făcut lucrări de sistematizare, se va dezvolta sectorul creşterii animalelor. In gospodărie, s-a şi creat un nucleu de selecţie de vaci Siementhal. Studii în vederea profilării producţiei s-au făcut şi la gospodăriile agricole de stat Cluj, Teaca, Gherla, Zalău şi altele. La gospodăria agricolă de stat Cluj, cu sprijinul unui colectiv de specialişti de la Institutul agronomic din Cluj, s-a fixat asolamentul şi s-a întocmit un plan de perspectivă pe 5 ani.

In toate gospodăriile de stat din regiune, se pregătesc condiţiile necesare profilării. La gospodăriile de stat Cămăraşu şi Gherla, care se vor specializa în producţia cerealieră, s-au creat loturi raionale pentru producerea şi înmulţirea seminţelor din soiurile ameliorate şi recunoscute; la gospodăria de stat Bistriţa, unde se va dezvolta pomicultura şi viticultura, s-au plantat cu meri şi peri peste 600 ha, iar la gospodăria de stat Zalău s-a organizat un nucleu de selecţie pentru 1500 de oi de rasă merinos.

—o—

Un nou S.M.T. în Regiunea Autonomă Maghiară

In comuna Lăzarea, raionul Gheorgheni, se construieşte cea mai mare staţiune de maşini şi tractoare din Regiunea Autonomă Maghiară. Constructorii au terminat ridicarea unei mari remize, unde au şi fost adăpostite primele tractoare şi maşini agricole cu care a fost dotat noul S.M.T. Ei au înălţat clădirile cantinei, băii şi corpului administrativ, 12 locuinţe muncitoreşti, precum şi alte clădiri. Atelierul mecanic, castelul de apă, platforma de utilaj, rampa de spălare şi alte amenajări sînt în curs de finisare.

Prin folosirea pe scară largă a prefabricatelor, lucrările de construcţie a acestei noi staţiuni de maşini şi tractoare se desfăşoară într-un ritm accelerat. Peste 60 la sută din cărămizile necesare construcţiei au fost înlocuite cu elemente din beton.

—o—

Noi cooperative de credit şi economie

De cîtva timp, în ţară a început constituirea cooperativelor de credit şi economie.

De curînd, în comunele Jariştea, raionul Focşani, şi Lieşti, raionul Lieşti, au fost constituite primele cooperative de credit şi economie din regiunea Galaţi.

Cooperativa din Jariştea numără pînă în prezent 240 de membri. La achitarea taxelor de înscriere şi a părţilor sociale, chitanţa nr. 1 a primit-o preşedintele gospodăriei agricole colective „Steaua Roşie" din satul Pădureni, Trandafir Schilet. Printre primii care s-au înscris în cooperativa de credit şi economie sînt comunistul Ioan Roman, colectivistul fruntaş Nicolae Leuştean, brigadierul Nicolae Moşat de la gospodăria colectivă „21 Decembrie" şi alţii. Pînă în prezent, 15 cooperatori din Jariştea au şi făcut cereri de împrumut pentru completarea golurilor în vii, cumpărarea de animale pentru muncă etc.

Adunarea generală a celor peste 200 de membri ai cooperativei de credit şi economie din Lieşti a ales ca preşedinte pe ţăranul muncitor Alexandru V. Borşan.

In numeroase alte comune şi sate din regiunea Galaţi, ţăranii muncitori discută în aceste zile Statutul cooperativelor de credit şi economie, făcînd cereri pentru înfiinţarea lor, convinşi că noile cooperative sînt un sprijin în sporirea producţiei agricole.

—o—

Un nou tip de răsadniţe

De curînd, Ministerul Agriculturii a primit spre generalizare inovaţia tr. ing. Simion Turcu de la Intreprinderea agrozootehnică Ploeşti a Ministerului Industriei Petrolului. Este vorba de un nou tip de răsadniţe. Spre deosebire de cele obişnuite, noile răsadniţe — avînd aspectul unor mici sere — folosesc pentru încălzire gazele sărace de sondă.

Noul tip de răsadniţe prezintă o serie de avantaje deosebite. Astfel datorită încălzirii cu ajutorul gazelor sărace de sondă se elimină folosirea gunoiului de grajd, se economisesc anual importante cantităţi de material lemnos, se simplifică sau se elimină unele lucrări de întreţinere a răsadniţelor. Mraniţa şi pămîntul se schimbă în noile răsadniţe din 7 în 7 ani, scutindu-se unele lucrări anevoioase şi obţinîndu-se totodată trufandale pe întreaga perioadă a anului.

Noul tip de răsadniţe a şi fost experimentat în cadrul întreprinderii agrozootehnice Ploeşti. Cele 20 de răsadniţe-seră, cu o suprafaţă totală de 1000 m.p., construite aici, au produs anul trecut răsaduri pentru 40 de hectare de grădină sau seră, fapt care a permis realizarea unei economii anuale în valoare de 142.474 lei. In acelaşi timp, preţul de cost mediu al produselor a fost redus cu peste 2.200 lei la hectar. In răsadniţe, în afară de plante semănate sau repicate, au fost obţinute şi culturi directe de trufandale care creşteau numai în sere, flori etc. Prin semănatul şi cultivatul continuu, anul trecut au fost realizate din aceste răsadniţe zeci de vagoane de produse. Zilele trecute, legumicultorii au recoltat de pe 600 m.p. de răsadniţă-seră peste 4.000 kg. de roşii trufandale, precum şi însemnate cantităţi de castraveţi timpurii.

DISCUŢII Pe marginea articolului „Din experienţa noastră în hrănirea vacilor de lapte"

Am citit în ziarul „AGRICULTURA NOUĂ" articolul intitulat „Din experienţa noastră în hrănirea vacilor de lapte", scris de tov. inginer Beris, de la gospodăria de stat Popeşti-Leordeni. In articol, tov. inginer Beris ridică o problemă care prezintă un interes deosebit pentru crescătorii de animale şi anume aplicarea sistemului de furajare a vacilor de lapte în două tainuri.

La începutul articolului, tov. Beris arată că principalul mijloc pentru obţinerea unor producţii ridicate de la vacile de lapte este furajarea raţională a lor. Astfel, la G.A.S. Popeşti-Leordeni, în timpul verii, vacile, în loc să pască pe păşuni artificiale, sînt ţinute în grajd, unde primesc masa verde la iesle. După mine, acest sistem nu este cel mai bun. Şi iată de ce. Practica ne demonstrează că la vacile supuse unei stabulaţii prelungite şi totodată unei exploatări prea intensive se constată o slăbire a organismului şi în acest fel ele sînt predispuse la îmbolnăvire. Vacile, după cum se ştie, au nevoie, după ce ies din perioada de stabulaţie, de plimbări în aer liber.

Din experienţa noastră, am constatat că, în timpul verii, vacilor le prieşte cel mai bine în taberele de vară. Gospodăria noastră dispune de păşuni naturale suficiente, pe care creşte iarbă multă şi de bună calitate. In tabăra de vară, există apă de ajuns, iar animalele au posibilitatea să se retragă la umbră, dacă în timpul zilei căldura este mare. Păşunatul se face pe tarlale. Acest sistem de păşunat a influenţat în mod pozitiv producţia de lapte şi sănătatea animalelor. Astfel, producţia medie de lapte pe cap de vacă furajată a crescut, de la 1.800 litri, cît era în 1953, la 2.510 litri, în 1955. De aceea, consider că plimbatul vacilor numai în padocuri, aşa cum se practică la Popeşti-Leordeni, este insuficient pentru ele în timpul verii. Trebuie să ţinem seama că exploatarea vacilor de lapte este o chestiune de durată lungă, or, pentru asigurarea unei productivităţi ridicate permanente, este nevoie ca organismul animalelor să fie sănătos.

In ceea ce priveşte odihna vacilor pe timpul verii, cred că este mai eficace dacă se face în aer liber, adică în tabăra de vară, decît în grajd, aşa cum se procedează la Popeşti-Leordeni.

Sistemul preconizat de tov. ing. Beris dă într-adevăr rezultate bune dacă se ia în consideraţie numai producţia de moment a vacii. Privind însă lucrurile în perspectivă, găsesc necorespunzătoare izolarea completă a animalului de condiţiile naturale de mediu, deoarece acest procedeu predispune organismul acestuia la o uzură fizică rapidă şi la degenerare.

Cu privire la aplicarea sistemului de hrănire a animalelor în două tainuri în timpul perioadei de stabulaţie, nu pot să mă pronunţ, pentru că, pînă în prezent, la noi nu s-a practicat acest sistem. Din articolul tov. Beris a reieşit însă că, pe lîngă furajele fibroase şi suculente, în gospodăria Popeşti-Leordeni se administrează vacilor concentrate suficiente şi în raport cu producţia lor, ceea ce nu se face în toate gospodăriile de stat. Din experienţă proprie, am constatat că, atunci cînd am administrat concentrate în hrana vacilor, producţia de lapte a crescut brusc. De aceea, cred că, în cazul aplicării sistemului de furajare în două tainuri, factorul principal care a contribuit la asimilarea furajelor nu a fost prelungirea duratei de rumegare, ci digestibilitatea ridicată a furajelor concentrate. Eu cred că ridicarea digestibilităţii furajelor este cea mai sigură cale a ridicării producţiei la vaci, bine înţeles aplicîndu-se totodată şi celelalte reguli de întreţinere a animalelor.

Avînd în vedere însă succesele obţinute de tovarăşii de la gospodăria de stat Popeşti-Leordeni — ridicarea producţiei de lapte cu aproape 900 de litri pe cap de vacă furajată — prin aplicarea sistemului de furajare mai sus menţionat, consider că este bine să se introducă acest sistem cu titlul de experienţă şi în alte gospodării agricole de stat, pentru a ne da seama mai bine de eficacitatea lui.

EMIL FELEA
tehnician zootehnist la gospodăria agricolă de stat Sighişoara

In atenţia crescătorilor de animale

Ministerul Industriei Alimentare face cunoscut gospodăriilor agricole de stat, gospodăriilor agricole colective, întovărăşirilor agricole şi zootehnice, asociaţiilor simple de crescători de animale şi ţăranilor muncitori cu gospodării individuale că, în limita disponibilului existent, pot primi prin bazele regionale de achiziţii şi contractări de animale O.R.A.C.A. tineret bun pentru reproducţie şi oi cu lînă fină şi semifină, predînd în schimb imediat orice animale admise la sacrificare, cu excepţia cailor.

Operaţiile de schimb se fac conform prevederilor H.C.M. Nr. 1104 şi 1505 din 1955. Schimbul oilor se face kilogram la kilogram, ţinîndu-se seama ca ele să aibă aceeaşi calitate din punct de vedere al îngrăşării. Cei care doresc să schimbe animale se vor adresa Oficiilor raionale de achiziţii şi contractări O.R.A.C.A. din întreaga ţară.

Pentru operaţiile de schimb nu se vor percepe impozite sau alte taxe.

A 16-a întovărăşire zootehnică

In urma muncii politice desfăşurate de către organizaţiile de partid în rîndul ţăranilor muncitori din satele de munte ale raionului Alba, regiunea Hunedoara, creşte tot mai mult interesul pentru alcătuirea de întovărăşiri zootehnice. De curînd, în satul Glod, un număr de 44 familii de ţărani muncitori, avînd la un loc 115 oi, au alcătuit o întovărăşire zootehnică — cea de a 16-a din raion. Primii care s-au înscris în întovărăşire au fost comuniştii Petru Medrea, Maria Trif, Elena Foca şi alţii. Intovărăşiţii l-au ales ca preşedinte al întovărăşirii pe ţăranul muncitor Costea Adam, unul din cei mai pricepuţi crescători de animale din sat.

NOTĂ Lanţul slăbiciunilor...

Multă vreme a trebuit să pierd ca să o găsesc pe tovarăşa Wetzer Ilia, medic veterinar la gospodăria de stat Stîlpu-Buzău. Am căutat-o în gospodărie cîteva zile, pînă cînd odată aşa, cam pe la vremea prînzului, numai ce o zăresc intrînd veselă pe poarta gospodăriei.

— Dacă aţi şti de cînd vă caut, tovarăşă Wetzer, zic eu după ce ea se apropie. Parcă v-aţi fi ascuns într-un colţ de lume...

— Ei, asta-i, răspunse ea distrată. Dacă credeţi cumva că Bucureştiul este un colţ de lume, atunci vă înşelaţi...

Intîi am crezut că tovarăşa Wetzer Ilia a fost la Bucureşti în interes de serviciu. Curînd însă, după ce am mai stat de vorbă şi cu alţi tovarăşi din gospodărie, am aflat că drumurile ei pînă la Bucureşti sînt foarte dese, ba s-ar putea spune că aceste plecări au devenit o slăbiciune...

Dar veţi întreba: ce-i spune conducerea gospodăriei? Ei, tocmai aici e aici, că tovarăşii din conducerea gospodăriei nu-i spun nimic. Aşa le-ar trebui, să-i facă vreo observaţie, că şi-ar aprinde paie-n cap, aşa cum a păţit şi brigadierul zootehnic Lungu Nicolae, care, într-o şedinţă, a îndrăznit să o critice pe tov. Wetzer, spunîndu-i că ea e mai mult plecată la Bucureşti, iar în scurtul timp cînd se află în gospodărie nu se preocupă de starea sănătăţii animalelor.

— Auzi, ce neobrăzare, a sărit ca arsă tov. Wetzer. Indrăzneşti tu, un simplu îngrijitor de vite, să mă critici pe mine, medic veterinar...

Şi, indignată la culme de asemenea „îndrăzneală", pleacă imediat din şedinţă şi nu se opri pînă la gară, unde, ca de obicei, scoase un bilet de tren cu destinaţia Bucureşti.

Se părea că, după critica făcută de brigadierul Lungu Nicolae, tovarăşa Wetzer va rupe totuşi cu obiceiul plecărilor. Dar, ţi-ai găsit... La gospodăria de stat Stîlpu, asistenţa veterinară continuă să fie inexistentă. Viţeii s-au îmbolnăvit de bronhopneumonie. Şi mai au ceva: sînt bălţaţi. Să nu credeţi că aşa sînt din născare. Nu. Sînt bălţaţi de pecinginile care i-au umplut din cap pînă în picioare. De la viţei s-au molipsit şi taurii aduşi din import. Şi ce mai tauri erau. O frumuseţe, nu altceva.

La crescătoria de porci de la secţia Cioranca, animalele sînt bolnave de bruceloză, dar tovarăşa medic veterinar socoteşte că încă n-a sosit vremea să-şi valorifice în practică cunoştinţele. Unii spun că drumurile sale la Bucureşti sînt tot un fel de „boală".

In această privinţă, însă, noi credem că Trustul regional Gostat Ploeşti va găsi un leac potrivit pentru „boala" de care suferă tovarăşa Wetzer.

GH. ROSU



Şoferul: — „Dar ce căutaţi voi prin Bucureşti?
Vaca: — „Căutăm pe veterinara noastră de la Stîlpu, care pe „stat" e la noi, dar de stat, stă la voi!

Să ne asigurăm din timp seminţele de plante furajere

In vederea însămînţării cu plante furajere a terenurilor rezervate pentru acest scop, este necesar să ne îngrijim de pe acum de asigurarea întregii cantităţi de seminţe necesare.

Din cercetările făcute pe teren, reiese că din producţia anului trecut, există în multe regiuni un stoc însemnat de seminţe de plante furajere, cum sînt lucerna, trifoiul etc., care ar putea satisface necesităţile planului de însămînţări din primăvară.

Trebuie însă arătat, că, în unele regiuni mari producătoare de seminţe de plante furajere, organele agricole manifestă o slabă preocupare pentru asigurarea şi pregătirea acestor seminţe. Aşa se explică faptul că, în aceste regiuni, atît gospodăriile din sectorul socialist, cît şi gospodăriile din sectorul individual nu au terminat nici pînă acum treierisul trifoiului şi al lucernei de sămînţă.

Pe măsură ce se termină treieratul lucernei şi al trifoiului, trebuie luate măsuri ca seminţele obţinute să fie curăţate bine. O mare importanţă în această privinţă o are acţiunea de combatere a cuscutei. Deoarece calitatea seminţelor de trifoi şi lucernă este de multe ori foarte diferită, iar seminţele sînt adesea amestecate cu corpuri străine, se recomandă ca, înainte de expedierea seminţelor la staţiunea de decuscutare, să se facă vînturarea lor. Cu cît seminţele expediate la staţiunea de decuscutare vor fi mai curate, cu atît mai mare va fi cantitatea de sămînţă decuscutată primită de cultivator.

Pentru ca expedierea la staţiunile de decuscutare a seminţelor de lucernă şi trifoi din sectorul individual să nu se facă de către fiecare ţăran muncitor în parte, ci unindu-se sămînţa în loturi, este necesar ca inginerii şi tehnicienii de la punctele agricole să aibă grijă ca formarea acestor loturi de sămînţă să se facă ţinîndu-se seama ca seminţele să fie de calităţi apropiate. Pentru aceasta, în funcţie de calitatea seminţelor, este bine să se facă separat pentru lucernă şi trifoi 2—3 loturi de sămînţă.

In această perioadă, gospodăriile de stat, gospodăriile colective, precum şi ţăranii muncitori care nu au cantităţile necesare de sămînţă pentru primăvară trebuie să se îngrijească spre a şi le procura. Nu mai trebuie să se repete lipsurile din primăvara anului trecut, cînd unele gospodării din regiuni ca Timişoara, Ploeşti, Bucureşti etc., neprocurîndu-şi din vreme cantitatea de sămînţă de plante furajere, n-au putut să însămînţeze o bună parte din terenuri, ceea ce a dus la neasigurarea necesarului de nutreţ.

Pentru asigurarea stocului necesar de seminţe de plante furajere, se recomandă ca aprovizionarea cu seminţe să se facă pe plan local, în cadrul comunelor şi raioanelor, îndrumîndu-se gospodăriile colective, întovărăşirile agricole şi ţăranii muncitori de a face între ei schimb de seminţe furajere. De pildă, dacă o gospodărie colectivă dispune de un surplus de seminţe de trifoi şi nu are seminţe de lucernă, dughie, etc., va lua legătura cu altă gospodărie colectivă care are nevoie de sămînţă de trifoi şi care deţine un surplus de alte plante furajere.

Se recomandă, de asemenea, ca toate gospodăriile colective, întovărăşirile agricole, precum şi producătorii agricoli care deţin un disponibil de seminţe de plante furajere să vîndă acest disponibil agenţiilor I.C.S. „Recolta" pentru care vor primi sume însemnate de bani.

Ţinîndu-se seama de faptul că unele raioane din ţară sînt deficitare din punct de vedere al asigurării stocului necesar de seminţe furajere, unităţile agricole din aceste raioane se pot adresa sfaturilor populare comunale pentru ca acestea, la rîndul lor, să ceară secţiilor agricole raionale să li se repartizeze cantităţile de seminţe de care au nevoie.

O dată seminţele asigurate, trebuie văzut în ce măsură ele sînt bune pentru însămînţat. In acest scop, este absolut necesar ca gospodăriile agricole de stat, gospodăriile agricole colective şi întovărăşirile agricole să expedieze probe la laboratoarele de controlul seminţelor, unde se va analiza valoarea culturală a seminţelor.

Procurînd de pe acum seminţele necesare de plante furajere de care avem nevoie şi condiţionîndu-le, vom putea ca la primăvară să facem însămînţările la timp, asigurînd astfel baza furajeră necesară animalelor.

Ing. TITUS PERDE

Din țara constructorilor comunismului

Casa pentru răspîndirea științei agricole

V. GORBACEV

Casele pentru răspîndirea științei agricole din cadrul colhozurilor joacă un rol important în popularizarea realizărilor științei și practicii înaintate. Ele contribuie la ridicarea în colhozuri a nivelului de lucrare a pămîntului, la sporirea producției la hectar la culturile agricole și a productivității animalelor. In aceste case pentru răspîndirea științei agricole se fac experiențe și se organizează învățămîntul de masă al colhoznicilor.

Casele pentru răspîndirea științei agricole au apărut de mult, imediat chiar după terminarea colectivizării complete și erau denumite atunci case-laborator. Activitatea lor se limita la început la un cerc restrîns de probleme. Colhoznicii — experimentatori cu forțe proprii, deseori fără ajutorul agronomilor, cultivau cele mai productive soiuri de semințe, studiau noile metode și procedee de lucrare a solului și de întreținere a culturilor agricole, întocmeau cele mai simple hărți cu tipuri de sol.

Pe măsura dezvoltării și întăririi colhozurilor s-a extins și s-a intensificat activitatea caselor-laborator. In jurul lor s-a format un activ de oameni. Se efectuau cu mai multă îndrăzneală și pe scară largă experiențe cu privire la agrotehnică, se organizau întîlniri ale colhoznicilor-experimentatori cu oamenii de știință, se stabileau legături trainice între colhozuri și institutele de cercetări științifice precum și cu institutele agricole.

In anii de după război, casele-laborator au început pretutindeni să se transforme în case pentru răspîndirea științei agricole și acum ele au devenit puncte de sprijin ale științei și practicii înaintate în agricultură.

Să luăm de pildă, activitatea casei pentru răspîndirea științei agricole a colhozului „Boreț", regiunea Moscova. Ea se distinge de casele de locuit din sat atît prin mărimea cît și prin aspectul ei exterior frumos. Ea se compune din 3 camere. In una din ele se țin cursurile agrozootehnice cu o durată de 3 ani. Vizitînd-o ai impresia că te afli într-o sală de studii. Pe pereții ei se află material didactic, planul folosirii pămîntului colhozului, diagramele de creștere a producției la hectar la culturile agricole și a productivității animalelor proprietate obștească.

In lunile de toamnă-iarnă, colhoznicii și colhoznicele se string aici de două ori pe săptămînă, la ore anumite. Ei vin cu manuale, caiete, iau loc la mese și lecția începe. Lecțiile sînt ținute de agronom, zootehnician, medicul veterinar, de președintele colhozului și de brigadieri, care au pregătire în domeniul agronomiei. La aceste cursuri se studiază bazele agriculturii socialiste, operele oamenilor de știință sovietici precum și realizările stațiunilor experimentale și de selecție realizările colhozurilor fruntașe, ale inovatorilor în agricultură și ale participanților la Expoziția Agricolă Unională. Durata cursurilor este de 3 ani. Absolventul acestora primește un certificat cu titlul de maestru în agricultură.

Invățămîntul teoretic în cadrul cursurilor agrozootehnice este strîns legat de practică. Pentru atingerea acestui scop servesc laboratorul agronomic și cabinetul zootehnic, amenajate în celelalte două camere. In laboratorul agronomic există măsuțe speciale, un dulap cu cărți de specialitate, o vitrină cu mostre de semințe, de îngrășăminte și de substanțe chimice, 2 microscoape, 1 termostat, greutăți analitice și tehnice, o trusă cu instrumente de laborator. Cabinetul zootehnic este de asemenea utilat cu toate cele necesare.

In perioada de primăvară-vară, activitatea casei pentru răspîndirea științei agricole se desfășoară pe parcela sa experimentală, care are o suprafață de 3 ha, pe ogoare, în grădinile cu legume și în livezile de pomi fructiferi ale artelului. Fiecare cursant îndeplinind sarcina sa în producția colhoznică, execută în această perioadă și anumite lucrări sub conducerea profesorilor. Nivelul cunoștințelor însușite de colhoznic se stabilește după rezultatele obținute în munca practică.

Brigadierii colhozului, Silantiev și Kuzimin, studiind la cursurile agrozootehnice, au cercetat timp de 3 ani în condiții de producție și pe lotul experimental al casei pentru răspîndirea științei agricole, noi soiuri de grîu și mazăre, soiuri recomandate de către Institutul de cercetări științifice pentru cereale din zona fără cernoziom. Din cîteva soiuri experimentate, cele mai productive s-au dovedit a fi grîul de primăvară „Moskovka" și mazărea „Moskovski 572". Acest colhoz a trecut acum complet la însămînțarea acestor soiuri verificate și timp de 2 ani la rînd obține recolte de 20—27 chintale de grîu la hectar și o recoltă de 17—19 chintale de mazăre la hectar.

Aceiași brigadieri cu participarea activă a cursanților au făcut semănături de experimentare a diferitelor soiuri de porumb pentru boabe și de siloz. Experiențele au fost încununate de succes. Porumbul a permis acum colhozului să rezolve cu succes problema furajelor.

Activiștii casei pentru răspîndirea științei agricole au efectuat experiențe interesante în domeniul intercalării suprafețelor însămînțate cu castraveți. La început, între rîndurile de castraveți ei au însămînțat sfeclă furajeră și sfeclă roșie, apoi fasole, turneps și ridichi. Ei au semănat cu titlu de experiență între rîndurile de castraveți soiul tîrziu de varză „Slava" și au obținut rezultate bune. Varza s-a dovedit a se preta foarte bine la cultura intercalată. Colhozul a obținut anul trecut de pe o singură parcelă o recoltă de legume de aproape de două ori mai mare.

In anul 1955, la propunerea colhoznicului-experimentator Alexei Zavalov, care este unul dintre cei mai bătrîni activiști ai casei pentru răspîndirea științei agricole, colhozul „Boreț" a început să folosească pentru prima oară aburi pentru încălzirea pămîntului în răsadnițe. Folosirea aburilor s-a dovedit a fi mai avantajoasă în comparație cu încălzirea răsadnițelor cu căldura degajată de gunoiul de grajd în descompunere. Experiențele au arătat de asemenea că răsadnițele cu încălzire cu aburi pot fi folosite pentru cultivarea legumelor rezistente la ger — ceapa, salata, ridichile chiar și în timpul iernii.

In primăvara anului 1955, colhozul „Boreț" a obținut recolta de legume timpurii cu o lună mai devreme decît se obținea în mod obișnuit. In această acțiune a contribuit casa pentru răspîndirea științei agricole, care pe lotul său experimental a semănat timp de 3 ani la rînd, toamna în loc de primăvară, ceapă, spanac, ridichi, sfeclă. Semințele stau toată iarna în pămînt iar primăvara cum începe să se încălzească ele încolțesc și se coc în prima jumătate a lunii mai.

Cu sprijinul casei pentru răspîndirea științei agricole, crescătorii de vite din colhozul „Boreț" desfășoară cu succes la ferme munca de selecție a animalelor. Pentru reproducție ei selecționează cele mai productive animale, execută încrucișarea dintre rase, aplică metodele cele mai avansate de hrănire și de îngrijire a animalelor. Ca urmare sporește neîncetat productivitatea animalelor. Așa, de pildă, anul trecut vacile au dat în medie o cantitate de 3.800 litri lapte fiecare, de la găinile ouătoare s-au obținut 110 ouă de fiecare, iar de la fiecare scroafă de prăsilă s-au obținut în medie 18 purcei.

In afară de munca de învățămînt și de experiențe la casa pentru răspîndirea științei agricole se organizează conferințe de popularizare a succeselor științei, expoziții cu realizările colhozului, sînt prezentate filme cu noutăți științifice din agricultură.

După cum ne-a declarat Vera Muhanova, agronomul colhozului „Boreț", casa pentru răspîndirea științei agricole a inclus în planul său de activitate pe anul în curs nu numai probleme privind sporirea producției la hectar și a productivității animalelor ci și probleme care se referă la reducerea prețului de cost al producției și la o retribuire progresivă a muncii colhoznicilor.

Intreaga activitate a casei pentru răspîndirea științei agricole este condusă de un consiliu compus din 13 persoane. Din acest consiliu fac parte președintele colhozului, agronomul, zootehnicianul, medicul veterinar, doi brigadieri, responsabilul fermei de vite și colhoznici-experimentatori. Indrumătorul de zi cu zi al activității casei pentru răspîndirea științei agricole de pe lîngă colhozul „Boreț" este agronomul Vera Muhanova. Cheltuielile privind întreținerea casei pentru răspîndirea științei agricole sînt suportate de către colhoz.

Succesele economiei R. D. Germane

BERLIN 5 (Agerpres). — TASS transmite:

Presa democrată din Berlin a publicat comunicatul Direcției Centrale de Statistică a Republicii Democrate Germane cu privire la îndeplinirea primului plan cincinal al republicii pe anii 1951—1955.

In comunicat se spune că datorită creării unei baze metalurgice proprii, măririi capacității energetice, dezvoltării industriei cărbunelui brun, construirii și reconstruirii unui număr de 25 de întreprinderi constructoare de mașini grele și datorită înfăptuirii altor măsuri au fost micșorate disproporțiile din industrie, care s-au ivit anterior din cauza dezvoltării capitaliste a industriei precum și din cauza scindării Germaniei.

Potrivit datelor Direcției de Statistică, planul cincinal al producției industriale globale a fost îndeplinit.

Producția a crescut de peste două ori față de 1936. Intreprinderile socialiste și-au sporit aportul la producția globală a întregii industrii de la 77% în 1950 la 85% în 1955. A sporit considerabil producția față de 1950 și în întreprinderile particulare. In unele ramuri ale industriei grele și prelucrătoare de metal planul cincinal a fost considerabil depășit.

In anii primului cincinal a înregistrat un mare avînt agricultura republicii, a cărei producție globală a crescut cu 44% față de anul 1950. Partea sectorului socialist în agricultură a sporit de la 7% în anul 1950, la 29% în anul 1955.

In prezent, cele 6.047 de cooperative agricole de producție din R. D. Germană reunesc aproximativ 200.000 de membri și lucrează 20% din întreaga suprafață cultivabilă a R. D. Germane.

In anii cincinalului, în R. D. Germană pentru învățămîntul public, știință și cultură s-au cheltuit 12,6 miliarde de mărci, pentru prevederile sociale — 25,4 miliarde de mărci, pentru construcția și refacerea de spitale, policlinici, case de odihnă, sanatorii, instituții pentru copii —14,7 miliarde de mărci.

In încheierea comunicatului se spune: Republica noastră Democrată Germană este legată mai puternic ca oricînd de lagărul țărilor păcii. Prietenia și colaborarea dintre statele democratice creează posibilitatea ca economia națională a R. D. Germane să se dezvolte și mai rapid în cel de al doilea plan cincinal spre binele poporului, pentru întărirea Republicii Democrate Germane ca bastion al păcii.

Reduceri de prețuri în R. P. Bulgaria

SOFIA 4 (Agerpres). — A.T.B. transmite: Consiliul de Miniștri al Republicii Populare Bulgaria și Comitetul Central al Partidului Comunist Bulgar au adoptat o hotărîre cu privire la o nouă reducere a prețurilor unice de stat cu amănuntul la mărfurile de larg consum — a șasea reducere de prețuri. In hotărîre se spune că noua reducere de prețuri a fost posibilă ca urmare a succeselor obținute în dezvoltarea economiei naționale.

Noua reducere de prețuri afectează principalele produse alimentare și industriale. Prețurile acestor mărfuri au fost reduse în medie cu 5—25 la sută.

Puternicul ecou stîrnit de noul mesaj adresat de N. A. Bulganin lui D. Eisenhower

Declarația Ministerului Afacerilor Externe al Franței

PARIS 4 (Agerpres). — După cum transmite agenția France Presse, Ministerul Afacerilor Externe al Franței a dat publicității o declarație în care se spune: „Guvernul francez este fericit să constate că răspunsul președintelui Eisenhower la primul mesaj al președintelui Consiliului de Miniștri Bulganin l-a determinat pe acesta să continue dialogul și să mențină cu occidentul contactul pentru a cărui continuitate Franța s-a străduit întotdeauna.

Conferința șefilor guvernelor a permis reprezentanților celor patru puteri să examineze împreună problemele nerezolvate. Dacă această conferință nu a dus la reglementarea lor, ea a deschis totuși drumul tratativelor și a făcut posibilă confruntarea pozițiilor".

Oricare ar fi procedura, continuarea schimbului de păreri nu poate decît să contribuie la înțelegerea reciprocă și să ușureze menținerea păcii și organizarea securității.

In ceea ce privește încheierea de noi acorduri internaționale, după părerea guvernului francez aceste acorduri ar avea o mai mare însemnătate dacă ar constitui încununarea eforturilor pozitive îndreptate spre reglementarea problemelor nerezolvate".

In încheierea declarației Ministerului Afacerilor Externe se arată că însemnătatea „acestor acorduri ar putea fi mare dacă ele ar fi încheiate după înlăturarea principalelor piedici care mai stau încă în calea colaborării prietenești întemeiată pe încredere între est și vest".

In declarație se spune în continuare că tratatul de alianță între Franța și U.R.S.S. care a intrat în vigoare la 10 decembrie 1944 a fost denunțat de guvernul sovietic și că guvernul francez „a anunțat deja în mod public că regretă această hotărîre. El a avut de nenumărate ori prilejul să declare că în ceea ce-l privește, intenționează să rămînă credincios atît spiritului, cît și literii tratatului din 1944".

„Peace News": „Acceptarea propunerii sovietice ar putea constitui un nou punct de plecare"

LONDRA 4 (Agerpres). — TASS transmite: Majoritatea ziarelor burgheze engleze nu au comentat de fapt nici pînă în momentul de față mesajul din 1 februarie adresat de N. A. Bulganin, președintelui D. Eisenhower. Multe ziare centrale, precum și „Manchester Guardian" și „Birmingham Post" s-au limitat să publice scurte informații despre mesajul lui N. A. Bulganin. Știrea agenției Reuter despre noul mesaj al lui N.A. Bulganin este întocmită într-un spirit răuvoitor.

Unele organe ale presei engleze, aprobînd în întregime răspunsul președintelui Eisenhower la primul mesaj al lui N. A. Bulganin, își exprimă totodată neliniștea față de faptul că caracterul negativ al acestui răspuns al lui Eisenhower ar putea avea consecințe nefavorabile pentru politica țărilor occidentale. Săptămînalul „New Statesman and Nation" scrie: „A răspunde în acest fel nu înseamnă a da un adevărat răspuns la inițiativa sovietică". Săptămînalul consideră că această „poziție negativă" pune Occidentul într-o „situație dezavantajoasă" în ochii opiniei publice.

Comentînd schimbul de mesaje, săptămînalul „Peace News" scrie: „Răspunsul lui Eisenhower la propunerea lui N. A. Bulganin de a se încheia un tratat de prietenie pe termen de 20 de ani este departe de a fi convingător. Afirmația că aceasta ar fi doar o repetare a Cartei O.N.U., este neîntemeiată, întrucît puterile occidentale au încheiat tratate care (dacă nu contravin principiilor Cartei, așa cum susțin mulți) trebuie de asemenea considerate ca o repetare a Cartei".

Subliniind în continuare că pacea „nu are nevoie de vorbe ci de fapte", „Peace News" scrie: „O declarație cu privire la prietenie și hotărîrea de a rezolva litigiile fără a se recurge la război, ar fi nu numai o mărturie a intenției de a reînvia spiritul Genevei, ci ar duce poate la acțiuni necesare... Acceptarea propunerii sovietice ar putea constitui un nou punct de plecare".

„Suddeutsche Zeitung": „Un pas concret către destindere"

BONN 4 (Agerpres). — Presa vest-germană comentează pe larg cel de al doilea mesaj adresat de N. A. Bulganin președintelui S.U.A.

Ziarul „Münchener Merkur", publică un amplu articol în care analizează pe larg propunerile cuprinse în mesajul lui N. A. Bulganin și subliniază importanța politică internațională a acestor propuneri. In editorialul său, ziarul „Suddeutsche Zeitung" scrie că acceptarea propunerii lui N. A. Bulganin de încheiere a unui tratat de prietenie între U.R.S.S. și S.U.A. ar fi în interesul tuturor popoarelor. „Aceasta ar constitui un pas concret către destindere".

Ziarele „Hamburger Volksecho" și „Neue Ruhr Zeitung" subliniază că acceptarea propunerilor făcute de primul ministru al U.R.S.S. președintelui Eisenhower ar duce la consolidarea păcii în lume.

Pentru avîntul continuu al agriculturii și creșterii animalelor în U.R.S.S.

Importanta inițiativă a colhoznicilor, lucrătorilor din S.M.T.-uri și sovhozuri și a specialiștilor din agricultura regiunii Voronej

MOSCOVA 5 (Agerpres). — TASS transmite:

Colhoznicii, colhoznicele, lucrătorii din S.M.T.-uri și sovhozuri, specialiștii din agricultura regiunii Voronej — una din regiunile centrale ale Țării Sovietice — au manifestat o nouă și importantă inițiativă îndreptată spre avîntul continuu al agriculturii și creșterii animalelor din U.R.S.S. In chemarea lor publicată la 5 februarie de presa din Moscova și adresată tuturor lucrătorilor din agricultura U.R.S.S., ei au propus să desfășoare întrecerea pentru sporirea considerabilă în 1956 a producției de carne, lapte și de alte produse agricole.

In chemare se arată că în 1955 lucrătorii din agricultura regiunii Voronej au sporit față de 1954 de două ori producția de cereale, de 2,8 ori producția de sfeclă de zahăr, de 2,9 ori producția de floarea-soarelui, de peste 1,5 ori producția de lapte. A crescut de asemenea producția de carne, lînă și ouă. Toate acestea au permis colhozurilor și sovhozurilor din regiune să îndeplinească cu mult înainte de termen planul de stat de colectări și achiziționări de produse agricole.

Lucrătorii din agricultura regiunii Voronej declară că sarcina trasată de partidul comunist și de guvernul sovietic în vederea îmbunătățirii considerabile a aprovizionării populației cu alimente, impune îndeplinirea mai rapidă a măsurilor necesare pentru sporirea producției de carne. Ținînd seama de posibilitățile de care dispun, ei au hotărît că în 1956 colhozurile și sovhozurile să sporească de două ori în comparație cu 1955 producția, livrările și vînzările către stat a cărnii de toate felurile.

Principala rezervă a sporirii producției de carne o constituie dezvoltarea prin toate mijloacele a creșterii porcilor, ca ramură a creșterii animalelor care permite cea mai rapidă obținere de venituri. Se prevede ca în 1956 în colhozurile și sovhozurile din regiunea Voronej să fie îngrășați cel puțin 680.000 de porci în loc de 187.000 cîți au fost îngrășați anul trecut.

Sporirea colectărilor de carne se va face în primul rînd pe baza depășirii considerabile a planului de vînzare a cărnii către stat la prețuri de achiziții ceea ce va face să crească considerabil veniturile colhozurilor și colhoznicilor.

Răspunzînd chemării partidului comunist, lucrătorii din agricultura regiunii Voronej își iau angajamentul să îndeplinească sarcina sporirii producției de carne și lapte prevăzută de Proiectul de Directive cu privire la cel de al 6-lea plan cincinal și anume — să sporească de două ori producția de carne nu în cinci ani, ci într-un an și să sporească de două ori producția de lapte într-un an și jumătate.

Vom lupta de asemenea cu perseverență, se spune în chemare, pentru sporirea continuă a producției de cereale, de sfeclă de zahăr, de floarea-soarelui, de cartofi și legume.

Această chemare a fost discutată și adoptată în cadrul unor adunări ale colhoznicilor, lucrătorilor din S.M.T.-uri și sovhozuri, ale specialiștilor din agricultura regiunii Voronej.

După tratativele Eisenhower-Eden

„LIBERATION": O încercare de a reînvia „războiul rece".

PARIS 4 (Agerpres). — Unele ziare franceze continuă să comenteze rezultatele tratativelor de la Washington între Eden și Eisenhower. „Libération" critică declarațiile publicate de participanții la tratativele de la Washington, subliniind că ele reprezintă o încercare de a reînvia „războiul rece". Caracterul acestor declarații se explică prin faptul că unii oameni de stat americani „au găsit de cuviință să reînvie spiritul cruciadelor într-un moment cînd trebuie pus la vot uriașul buget militar american".

Hotărîrea lui Eden și Eisenhower de a atrage pe reprezentanții Franței la consultările asupra situației din Orientul Mijlociu este comentată de numeroși observatori francezi pe un ton foarte reținut. Ziarul „Combat" scrie că după cît se vede „Londra a găsit un mijloc minunat de a strînge Franța cu ușa", propunîndu-i să ajute la lipirea oalelor sparte din cauza pactului de la Bagdad.

„DAILY HERALD": „Trebuie să fii orb ca să spui că această conferință a fost încununată de succes"

LONDRA 4 (Agerpres). — Comentînd rezultatele vizitei lui Eden la Washington, comentatorii mai multor ziare londoneze se plîng că tratativele lui cu președintele Eisenhower nu au înlăturat divergențele dintre Anglia și S.U.A. într-o serie de probleme politice importante și că diplomația engleză nu a putut să obțină vreo „concesie" de la partenerii săi americani. Ocupîndu-se de contradicțiile anglo-americane în Orientul Mijlociu, ziarul conservator „Daily Mail" lasă să se înțeleagă că la baza acestor contradicții stă lupta dintre Anglia și S.U.A. pentru bogățiile petrolifere ale țărilor din Orientul Mijlociu, deși, adaugă ziarul, „cuvîntul „petrol" este evitat ca și cum ar fi indecent".

Comentatorii englezi sînt nemulțumiți de asemenea că S.U.A. nu vor să țină seama de faptul că Anglia suferă mari prejudicii în urma interzicerii comerțului cu R. P. Chineză, măsură impusă de Statele Unite. După cum scrie ziarul laburist „Daily Herald", faptul că politica americană de sprijinire a lui Cian Kai-și nu s-a schimbat cîtuși de puțin, va stîrni dezamăgire în Anglia.

Apreciind rezultatele tratativelor de la Washington, Richard Crossman scrie în paginile ziarului „Daily Mirror" că vizita lui Eden în S.U.A. a fost „inutilă". Ziarul „Daily Herald" scrie cu iritare că „trebuie să fii orb ca să spui că această conferință a fost încununată de succes".

Țările arabe pregătesc un protest comun adresat puterilor occidentale

DAMASC 4 (Agerpres). — Potrivit agențiilor occidentale de presă, în cercurile diplomatice siriene se declară că guvernele țărilor arabe pregătesc un protest comun adresat S.U.A., Marii Britanii și Franței „împotriva propunerii cuprinsă în comunicatul comun Eden-Eisenhower de a folosi forțe armate occidentale în Orientul Mijlociu care să efectueze misiuni de patrulare la frontiera dintre Israel și vecinii săi arabi". Nota de protest va fi remisă înainte de deschiderea conferinței anglo-franco-americane care va discuta încordarea din Orientul Mijlociu.

Din țara celor 600.000.000 de constructori ai socialismului

„In ceea ce privește situația noastră internă, cea mai importantă trăsătură este că țara, după cum a spus președintele Mao Țze-Dun „se află în plin avînt al marii revoluții socialiste". Transformarea socialistă a agriculturii va putea fi înfăptuită înainte de termenul stabilit. In 1956, cooperativizarea semi-socialistă a agriculturii poate fi în linii mari terminată. După încă doi ani, adică în 1958, se va termina în linii mari cooperativizarea socialistă a agriculturii".

(Din raportul lui Ciu En-lai la sesiunea Comitetului pe întreaga Chină a Consiliului Consultativ Politic Popular).

1.) In bazinul fluviului Huaihe, se desfășoară mari lucrări hidrotehnice. Aceste lucrări vor asigura reglementarea regimului de apă și folosirea multilaterală a resurselor energetice ale fluviului Huaihe și ale afluenților săi.

In fotografie, construcția barajului rezervorului Meișan de pe afluentul Seho.

2). In timp de trei ani, uzina de mașini din Sinkiang a fabricat peste 90.000 de mașini și unelte agricole pentru țăranii Chinei Populare.

In fotografie, un nou lot de pluguri fabricate este pregătit pentru a fi expediat la sate.

3). Țăranii din patru cooperative agricole de producție și din două grupe de întrajutorare în muncă, ale căror pămînturi sînt situate la poalele muntelui Taho-ciang, din districtul Kinghsien (în Nord-estul Chinei), au înființat prima fermă colectivă producătoare de fructe. Muncind în comun, ei au obținut recolte de fructe record. Fiecare pom a dat în 1955 în medie cîte 55 kg de fructe în plus față de 1954.

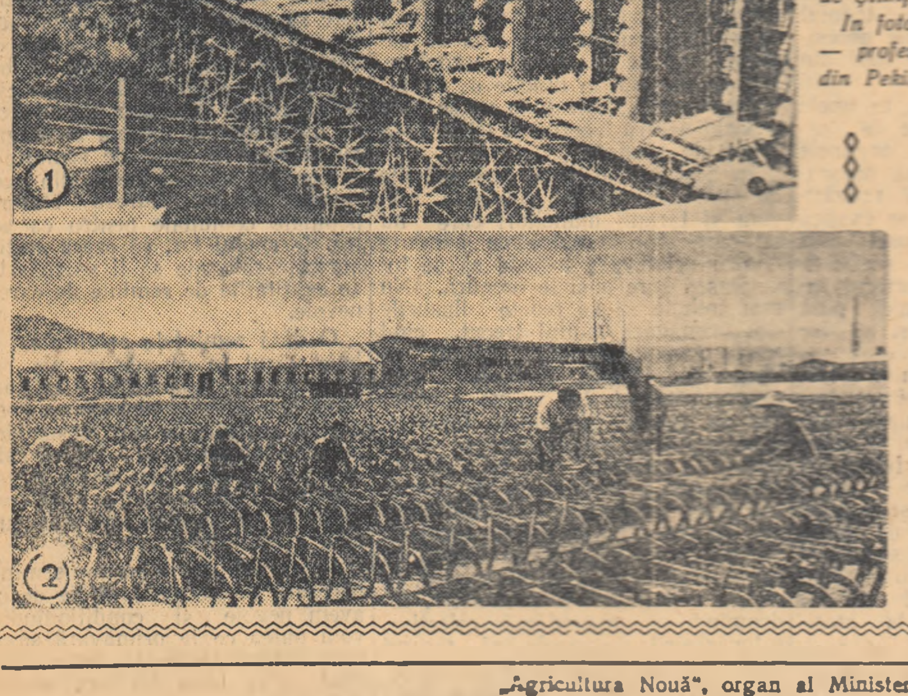
In fotografie, un tehnician de la secția de propagandă agricolă a districtului arată țăranilor cum să îngrijească pomii atacați de boală.

4). In districtul Keli, s-au format din iulie pînă în septembrie 1955 peste 100 de cooperative agricole de producție. In fotografie un aspect de la constituirea cooperativei agricole de producție „1 iulie".

5.). Sie Kia-lin este unul din puținii cetățeni chinezi aflați în S.U.A. care a reușit să se întoarcă în R. P. Chineză. Intors în patrie, Sie Kia-lin a putut, după cum spunea el, să aprecieze minciunile care i s-au spus, atît în S.U.A., cît și pe drumul întoarcerii acasă, despre R. P. Chineză și regimul popular. Revenit în patrie, după o absență de 8 ani, Sie Kia-lin și-a regăsit familia și căminul. Regimul popular i-a asigurat un loc de muncă corespunzător pregătirii sale la Academia de Științe a R. P. Chineze.

In fotografie, Sie Kia-lin împreună cu soția lui — profesoară la Școala Pedagogică Superioară din Pekin — și fiul lor.


①


②


③


④


⑤

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii din R.P.R. Apare de două ori pe săptămînă. Redacția: București, Piața Scînteii. Telefon 7.60.10, 7.60.20.
Abonamente pe: 3 luni, 5 lei; pe 6 luni, 10 lei; pe 1 an, 20 lei. Abonamentele se fac de către oficiile poștale, factorii poștali, difuzorii voluntari de la sate, din gospodării colective, gospodării agricole de stat și S.M.T.